

Aves y naturaleza

Revista de SEO/BirdLife

Nº 4 · Otoño 2010

Entrevista: Alejandro Sánchez
"Es necesario cambiar el
modelo socioeconómico"

Las aves
en el Museo del Prado


BirdLife
INTERNATIONAL



entra en la nueva
www.opticaroma.com
 "y participa en extraordinarios sorteos"

Algunos se conforman con bajar el precio para vender
Telescopios, Prismáticos, Cámaras digitales...
 ...para nosotros, eso sólo, no es suficiente.

OPTICA ROMA da **10** veces más.

- 1 **GARANTIZAMOS** el mejor precio publicado.*
- 2 **GARANTIZAMOS** la atención por profesionales cualificados.
- 3 **GARANTIZAMOS** que todos los telescopios y prismáticos que nos compres te los entregaremos precintados. A estrenar.
- 4 **GARANTIZAMOS** una financiación a tu medida. Consúltanos.
- 5 **GARANTIZAMOS** Cursos de Formación (Iniciación a la observación de aves, Digiscoping, Astronomía, Foto digital...) en nuestra Aula de Formación.
- 6 **GARANTIZAMOS** que podrás disponer de un prismático o telescopio terrestre, durante el período de Garantía, si necesitas reparar el que nos compraste.
- 7 **GARANTIZAMOS** la recompra del telescopio o prismático que nos compraste.
- 8 **GARANTIZAMOS** que OPTICA ROMA, es la única tienda especializada en telescopios, prismáticos y fotografía digital.
- 9 **GARANTIZAMOS** mas de 30 años de experiencia en el sector.
- 10 **GARANTIZAMOS** envíos a toda España. En 24-48 H. Artículos en stock. Gratis pedidos superiores a 300€ (Península).



Especialistas en Digiscoping



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



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



Aves y naturaleza

8 Hábitats



24 Las aves en la pintura del Prado

Sumario

3 SUMARIO

5 EDITORIAL
Retorcer la Ley

Por Alejandro Sánchez.

6 IMPACTO

Una mina de magnesita a las puertas de Irati

SEO/BirdLife va a recurrir a todas las instancias que sean necesarias, incluidos los tribunales españoles y europeos, para evitar que se lleve a cabo una cantera de magnesita en el valle de Erro, que afectaría a la IBA de la Selva de Iratí, en Navarra.
 Por Ramón Elósegui.

8 HÁBITATS

Primera hoja de ruta para la biodiversidad en América

En el continente americano se han identificado 2.345 Áreas Importantes para las Aves (IBA), en lo que supone el inventario más completo de sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad publicado hasta la fecha en este territorio.
 Por David Fco. Díaz Fernández, Christian C. Devenish e Ítala Yépez.

14 RESERVA DE LA BIOSFERA DE FUERTEVENTURA: TODO POR 'DESHACER'

En junio de 2009 Naciones Unidas, a través de la Unesco, incorporaba a Fuerteventura a la Red Mundial de Reservas de Biosfera, una isla cuya "fragilidad social" y ubicación ultraperiférica la han hecho presa fácil de la corrupción urbanística sin que la Justicia se haya enfrentado seriamente a ella todavía.
 Por Sofía Menéndez.

20 ENTREVISTA

"Es necesario cambiar el modelo socioeconómico para que el planeta sea sostenible".

Alejandro Sánchez, director ejecutivo de SEO/BirdLife durante las últimas dos décadas, explica los logros y apuestas de futuro de la organización y también personales.
 Por Josefina Maestre.

24 LAS AVES EN LA PINTURA DEL PRADO

Las aves en el Museo del Prado es el título de la publicación realizada por SEO/BirdLife que descubre las especies ornitológicas pintadas por los grandes maestros en los cuadros de la gran pinacoteca.
 Por Joaquín Gómez Cano.

30 TURISMO ORNITOLÓGICO
Humedales esteparios de Cáceres

Recorrido por varios humedales artificiales enclavados en la zona esteparia de la llanura trujillano-cacereña.
 Por Marcelino Cardalliguet.

34 TRIBUNA

Sentencias ejemplares para el medio ambiente

Aunque con mucho esfuerzo, las sentencias ejemplares en materia ambiental aumentan en nuestro país.
 Por María Soledad Gallego Bernad.

36 DOSCIENTAS MEDIDAS PARA SALVAR LA BIODIVERSIDAD

Por SEO/BirdLife.

48 AGENDA

50 PLUMA EN RISTRE Conservación sin dinero...

Por Eduardo de Juana.

NOTICIAS ambientales

Internacional

38 Aprobado el Protocolo de Nagoya contra la biopiratería

Especies

41 Modificada una línea eléctrica en beneficio del urogallo

42 Expolio de pollos de pardela cenicienta en Alegranza



Espacios

45 Una autovía pretende atravesar Los Montes de Toledo

Un parque eólico amenaza al delta del Ebro.

La Mirada Local

47 Nace SEO-Barcelona



* 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.



www.weboryx.com

En Oryx compartimos tu afición y te ofrecemos el consejo de un 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.

ASÍ VEMOS LA NATURALEZA QUE QUEREMOS



MINIALTAVOZ
Con amplificador incluido
185x40x75 mm. Óptimo para emitir
reclamos. PVP 16€.



GUÍA DE CAMPO DIGITAL
para MP3 y MP4
(en español)
(Precio especial 45€)



ECKLA SOPORTE DE VENTANA
Sin pizarra, más estable,
para telescopios y grandes
teleobjetivos. PVP 160 €.

Consulta en la web nuestras mejores ofertas de prismáticos y telescopios



Balmes, 71 · 08007 Barcelona · Tel.: 934185511 · Fax: 934188117
www.weboryx.com · E-mail: oryx@weboryx.com

De Río a Nagoya

ALEJANDRO SÁNCHEZ. Director Ejecutivo de SEO/BirdLife



Recién incorporado a la plantilla de SEO/BirdLife en noviembre de 1991, participé en la redacción del documento de aportaciones de los grupos ecologistas españoles a la Cumbre de la Tierra que se celebró en Río de Janeiro en junio de 1992, y en la que se aprobaron los Convenios de Biodiversidad y Cambio Climático. No asistí al histórico encuentro de Brasil; la SEO (a secas, BirdLife vino después) no se pudo permitir el lujo de enviar a nadie. Sí he tenido la fortuna de participar el mes pasado en la Conferencia de Nagoya (Japón), y con ello prácticamente se cierra mi etapa al frente de esta gran organización.

Es sorprendente (o quizás no tanto) que muchas de las cosas que se pedían y denunciaban en 1991 son todavía reclamaciones vigentes hoy en día. Pero no es menos cierto que las capacidades que hoy día despliega SEO/BirdLife nada tienen que ver con las de entonces. Con 12.000 socios, más de 60 trabajadores y cinco millones de euros de presupuesto, los números de esta gran organización -una de las cuatro más potentes del Estado- multiplican por diez los de la primitiva asociación a la que me incorporé. Me siento tremendamente orgulloso de haber participado en esta evolución, que no habría sido posible sin el empuje visionario de sus juntas directivas, con Pancho Purroy y Eduardo de Juana a la cabeza, a los que tengo que agradecer su confianza, el esfuerzo de un equipo humano excepcional y la colaboración de tantos y tantos socios anónimos.

A la hora del balance me preguntan cuáles me parece que han sido los principales logros de SEO/BirdLife en este periodo. El primero de todos me parece que ha sido su propio desarrollo, que dice mucho del potencial de la afición ornitológica. Muchas de las grandes batallas naturalistas de los últimos tiempos han tenido a SEO/BirdLife como protagonista destacado y ello no se debe sólo al compromiso de su directiva, sino a esa rara habilidad para combinar el conocimiento científico-técnico con la propuesta conservacionista. La indudable cumbre de este trabajo es el inventario de áreas importantes para las

aves (IBA), que ha comportado el desarrollo de una de las mayores y mejores redes de ZEPA de Europa, consecuente con la riqueza y originalidad avifaunística de nuestro país.

Otro gran valor de SEO/BirdLife es su preocupación por el campo y el mundo rural, consciente de la simbiosis entre buenas prácticas agrarias, ganaderas y forestales, y la preservación de la biodiversidad de nuestros montes. En este sentido, no hay proyecto del que me sienta más orgulloso que la puesta en marcha del cultivo de arroz ecológico en el delta del Ebro a través de una fórmula innovadora y arriesgada, la creación de la empresa Riet Vell.

Hay muchas otras acciones y campañas que destacaría en este balance, desde la protección de las marismas de Santoña, al fin de la contrapasa en el País Vasco, pasando por la creación de las reservas ornitológicas de Belchite y Fuerteventura (cuántos sinsabores, pero ahí están para las generaciones futuras), aunque me parece que sobre todas ellas destaca la respuesta de SEO/BirdLife a la marea negra del Prestige en noviembre de 2002. Esta crisis supuso la puesta en marcha de todos los mecanismos de la organización en una titánica operación de salvamento

de aves petroleadas y estimación de daños ambientales, que demostró a la sociedad española que la nuestra no era solamente una entidad contemplativa dedicada a contar pájaros y denunciar barbaridades, sino que era capaz de arremangarse y mancharse de chapote en defensa de nuestra naturaleza. Pocas veces me he sentido tan orgulloso de pertenecer a SEO/BirdLife.

Termino pidiendo vuestra colaboración con Asunción Ruiz. Pocas personas conocen tan bien la organización como ella, por lo que estoy seguro de que será capaz de llevarla a nuevas metas que todavía no podemos imaginar. Yo me marcho a emprender nuevos proyectos desde los que defender nuestra naturaleza, con nuevas perspectivas y renovadas ilusiones. Pero no dudéis de que siempre seré fiel a SEO/BirdLife. Un fuerte abrazo para todos.

Me marcho a emprender nuevos proyectos desde los que defender nuestra naturaleza, con nuevas perspectivas y renovadas ilusiones

Directora:

Josefina Maestre

Comité Editorial:

Juan Carlos Atienza, Eduardo de Juana, Alejandro Sánchez y Juan M. Varela.

Redacción:

Agustín Carretero

Diseño y maquetación:

SCE comunicación gráfica

Foto de portada:

Detalle de *El jardín de las Delicias*, de El Bosco.

Colaboran en este número:

Elena Abati, Asociación Ándalus, Ciro Albano, J. Manuel Arcos, Ayuntamiento de Tremp, BirdLife (Ian Burfield, Tonrulkens-Flicker, H. Shirhai), Marcelino Cardalliaquet, Beltrán Ceballos, CENEAM (J. L. de la Cruz Alemán, J. M. Reyer, J. L. Rodríguez), Murrey Cooper, Juan Criado, Christian C. Devenish, David Fco. Díaz Fernández, Ramón Elósegui, Carlos Fernández, Xabier Ferrer, María Soledad Gallego, Adriano Gambarini, Joaquín Gómez Cano, Felipe González, Roberto González, Fernando Guerrero, Roy de Hass, Samuel Langlois, Sofía Menéndez, Javier Milla, Museo del Prado, J. Luis Ojeda, Eva Palacios, Laura Perdomo, Alfonso Polo, Javier Purroy, Carlos Sánchez/Nayadefilms.com, Maties Rebassa, Damián Retamar, Beneharo Rodríguez, Julio E. Sánchez, Francesc Sardá, Fernando Saura, SEO-Barcelona, SEO-Huelva, SEO-Jaén, SEO-Monticola, Juan Varela e Itala Yépez.

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, Óscar Llama, Patricia Maldonado, Juan Ramos y Juan M. Varela.

Director Ejecutivo:

Alejandro Sánchez

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 hábitos. 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 Internacional en España





Simulación -realizada por SEO/BirdLife- de la ubicación de la mina y del impacto que supondría en el valle.

SEO/BirdLife iniciará una campaña internacional para evitar que se abra una cantera de magnesita en Zilbeti si la empresa promotora - Magnesitas Navarras, S.A. (Magna), que lo hace como Proyecto Sectorial de Incidencia Supramunicipal- o el Gobierno de Navarra no abandonan la idea. Se ha remitido una carta tanto a la consejera de Medio Ambiente como al presidente Foral de Navarra explicándoles los perjuicios ambientales que supondrá este proyecto y solicitando que denieguen la autorización en cumplimiento de la legislación vigente. Además, SEO/BirdLife ha realizado alegaciones en las que se demuestra que el proyecto no puede ser autorizado en cumplimiento de las Directivas europeas y de la Ley estatal de Patrimonio Natural y de la Biodiversidad. Estas alegaciones se suman a las miles presentadas por los ciudadanos de los valles de Erro y Baztán,

demonstrando una gran oposición social a este proyecto.

Riqueza natural

Los suaves collados de Lindux y los localizados entre Urkiaga y Hargibel permiten el paso de gran parte de los contingentes migratorios de las aves que eligen la vía occidental para su migración. Esta es una de las características que se reconocen en la descripción de la IBA Roncesvalles - Irati - Sierra de Abodi. Hacia el sur los grandes hayedos acogen las cabeceras del Urrobi, el Erro y el Arga con alisedas que protegen al desmán de los Pirineos, el visón europeo y la nutria, con poblaciones en preocupante regresión pero que encuentran aquí un buen refugio.

En este tramo del Pirineo navarro central se encuentra la ZEPA de Irati y, al este, la Zona de Especial Conservación Monte

UNA MINA DE MAGNESITA A LAS PUERTAS DE IRATI

SEO/BirdLife va a recurrir a todas las instancias que sean necesarias, incluidos los tribunales españoles y europeos, para evitar que se lleve a cabo el proyecto de explotación de una nueva cantera de magnesita en Legua Acotada (Erro-Zilbeti) en el valle de Erro, que afectaría al Monte Alduide, espacio protegido, y a la IBA de la Selva de Irati, en Navarra.

RAMÓN ELÓSEGUI.

Delegado de SEO/BirdLife en Euskadi y coordinador de la IBA de Irati

Alduide, declarada así por el Gobierno de Navarra, ambas dentro de la IBA.

Monte Alduide es una ZEC de la Red Natura 2000 europea y cuenta con un Plan de Gestión que regula las actuaciones permitidas en la totalidad de su territorio. El Estudio de Impacto Ambiental de la mina reconoce que el proyecto afectará de forma notable al espacio, que al estar designado para la conservación de especies prioritarias no permite la aprobación de este tipo de proyectos. Incidirá de forma directa sobre una especie catalogada como "en peligro" en el Catálogo Nacional de Especies Amenazadas, el pico dorsiblanco, y un hábitat de in-



Pico dorsiblanco.



Los hayedos tienen gran importancia en toda la IBA.

terés comunitario, el hayedo. Para la ONG autorizar este proyecto sería comparable a proponer hacer una cantera en la catedral de Pamplona.

Por aquí campea una pareja de quebrantahuesos y una buena relación de rapaces rupícolas, y residen especies singulares de pícidos bien representadas, con poblaciones estables de pito negro - trece territorios-, pito real y pico picapinos, catalogados de interés especial a nivel estatal. Es muy frecuente también el torcecuellos euroasiático, de interés especial en Navarra y en todo el país. Pero sobre todo hay que mencionar al pico dorsiblanco, que concentra más del 50% del censo ibérico con una población geográficamente aislada de la del resto de Europa y perteneciente a la subespecie *Dendrocopos leucotos lilfordi*, auténtica reliquia viva de la época glaciaria. Ello debe potenciar la preocupación por una gestión adecuada de las masas forestales que constituyen hoy sus territorios y los bosques jóvenes en recuperación que, con un adecuado manejo, permitirán la recolonización y el establecimiento de nuevos espacios vitales. Actualmente se censan al menos 60 territorios de esta especie en el Pirineo; de ellos 12 se sitúan en la ZEC Monte Alduide, con tres territorios dentro del área de Legua Acotada, donde iría la cantera.

El relevo

Ya existe una cantera de magnesita en Azcarate -Eugui-, que se agota, y la empresa propietaria que la gestiona, junto con la fábrica que transforma el mineral en Zubiri, ha encontrado dentro de la ZEC la continuidad de la veta de mineral. Es de buena calidad en Erdiz (Valle del Baztán), pero la alarma social y las campanadas de los municipios afectados provocaron el repliegue del proyecto. Así que el promotor buscó magnesita en otro punto de la ZEC, esta vez en Zilbeti, pequeña población del

valle de Erro que no tiene capacidad de movilización social. El mineral aquí es de mala calidad pero mezclado con el de la cantera actual permitirá prolongar su vida mientras arregla los problemas del Baztán. El plan de gestión de Monte Alduide no permite la actividad minera pero la empresa la justifica como única forma de conservar los puestos de trabajo de la fábrica de Zubiri. Para SEO/BirdLife lo que se necesitan son empresas y

Autorizarlo sería comparable a hacer una cantera en la catedral de Pamplona

empresarios que sean capaces de desarrollar actividades sostenibles y compatibles con la conservación de los valores naturales del lugar.

Por otra parte, los estudios socioeconómicos indican que la dinámica demográfica de estos municipios, su actividad laboral y niveles de renta son en general superiores a la media navarra y en ningún momento se relacionan con la existencia de la actividad extractiva y fabril. Las rentas están enlazadas con las actividades propias del lugar: ganadería, silvicultura, caza y sobre todo el turismo en constante progresión. Sería interesante que las autoridades navarras contemplaran las pérdidas de rentabilidad que supondrían, para los ingresos de personas y municipios, la retirada de las ayudas comunitarias que se perciben, por no mencionar la pérdida de prestigio de la comunidad navarra ante nuestros socios europeos por la falta de atención a la Red Natura 2000 en este territorio. Pero sobre todo deberían esforzarse en analizar las distintas alternativas de viabilidad empresarial que pueden encontrarse fuera de la Red Natura 2000, alternativas que fueron expuestas durante la intervención que el delegado de SEO/BirdLife en Euskadi realizó en el Parlamento navarro en septiembre.

MAGNESITA

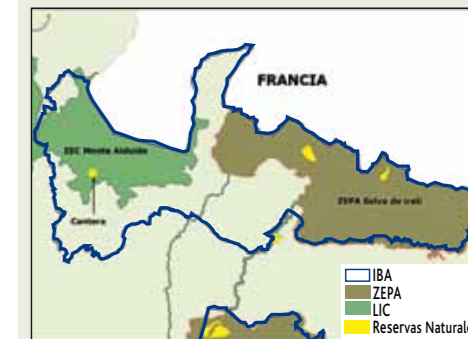
Es un mineral que una vez procesado sirve para obtener magnesio metálico y sus sales, destinados a un buen número de usos que van desde la siderurgia a la construcción e incluso la fotografía. Resulta escaso pero no insustituible, siendo la sal marina uno de sus principales competidores, lo que explica su bajo precio internacional.



Residuos de magnesita, en Zubiri.

LITIGIOS FRONTERIZOS

La línea que recorre el Pirineo, desde el galernoso Cantábrico hasta la rocosa costa catalana, sufre un quiebro hacia el sur en la parte central navarra, en los llamados Alduides, cuyos ricos pastos montanos han sido la causa de largos litigios que han teñido de sangre las tierras de ambas vertientes fronterizas. Además de la legislación europea y nacional que impide la autorización de este proyecto, existe un tratado internacional de 1856 firmado entre España y Francia que fija los límites entre los dos países, desde el Bidasoa hasta el confín de las provincias de Navarra y Huesca con el Departamento de los Bajos Pirineos. Este tratado marca los derechos de Francia sobre suelo español conviniendo que los habitantes del valle de Baigorri tengan el goce exclusivo y perpetuo de los pastos de la porción del territorio de los Alduides, pagando unos arriendos que cobra el Estado español y que son repartidos entre Baztán y Erro. En contraprestación existe la obligación de no cambiar en nada los pastos arrendados, no roturando, ni labrando, ni edificando en territorio de pastos ni en los bosques.



Mapa de la IBA Roncesvalles-Irati-Sierra de Abodi, con la ubicación de la cantera.



Pato serrucho, de Brasil, críticamente amenazado.

Identificadas las Áreas Importantes para las Aves del continente

PRIMERA HOJA DE RUTA PARA LA BIODIVERSIDAD EN AMÉRICA

“Las IBA son definidas por las aves, pero su destino lo deciden las personas”. Así comienza el prólogo de Peter J. Schei, presidente de BirdLife International, al directorio que identifica las 2.345 Áreas Importantes para las Aves (IBA) de América. El primer libro de su tipo en la región y probablemente el inventario más completo de sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad publicado hasta la fecha en América.

DAVID FCO. DÍAZ FERNÁNDEZ, CHRISTIAN C. DEVENISH E ÍTALA YÉPEZ (BirdLife)

Realmente es difícil imaginar un mejor año para la presentación del directorio de IBA de América que 2010, Año Internacional de la Diversidad Biológica. Su propósito va más allá de la recopilación de un listado de sitios; es una herramienta de conservación a escala regional que pone a disposición de los

responsables de la toma de decisiones -Gobiernos o sector privado- y donantes la información necesaria sobre lugares prioritarios para la conservación de la biodiversidad, de forma que puedan utilizarla para la planificación de sus actividades, la priorización y financiación de acciones de conservación. Tanto es así que la presentación

UN VISTAZO A AMÉRICA

El continente americano es extremadamente diverso en términos biológicos, geográficos y culturales. Más de 40 millones de kilómetros cuadrados repartidos en 57 países o territorios que albergan casi el 15% de la población mundial, incluyendo cientos de etnias y nacionalidades indígenas. Desde el Círculo Polar Ártico hasta Tierra de Fuego, en el límite del Antártico, América está recorrida por enormes cadenas montañosas, como los Andes o las Montañas Rocosas, y algunas de las cuencas hidrográficas más importantes del mundo, como la del Amazonas, la mayor del mundo, y la del Misisipi, así como una inmensa variedad de climas y hábitats, desde bosques boreales o tropicales hasta sabanas, pastizales y desiertos. Esta abrumadora diversidad de hábitats permite una aún más impresionante diversidad biológica: aquí se encuentran 7 de los 17 países megadiversos y 15 de las 24 grandes Áreas Silvestres que quedan en el mundo. En total, más de una tercera parte de los mamíferos del mundo, el 40% de las aves y la mitad de los anfibios se encuentran en la región. Sin embargo, las amenazas también son igualmente enormes, en América están 9 de los 25 *hotspots* de biodiversidad, áreas de excepcional biodiversidad con menos del 30% de su hábitat original. Dos de cada cinco anfibios en la región están amenazados, y el 40% de todas las aves amenazadas del mundo también se encuentran en América. De hecho, dos especies de aves fueron declaradas extintas en los ochenta: el zambullidor cira (*Podiceps andinus*), en Colombia, y el pato poc (*Podilymbus gigas*), en Guatemala, y no hay registros recientes para otras 15 especies de aves, 3 de las cuales podrían estar extintas. La responsabilidad de América de cara a la conservación de la biodiversidad es, simplemente, abrumadora.

Estado de protección por país y región

- Sin información sobre el estado de protección de la IBAs
- <33% de las IBAs totalmente protegidas
- 33-66% de las IBAs totalmente protegidas
- >66% de las IBAs totalmente protegidas

mundial del directorio tuvo lugar en la sede del Banco Interamericano de Desarrollo en Washington D.C.

Tres mil expertos

BirdLife inició el programa de IBA en América a finales de 1994. Desde entonces se han desarrollado cientos de proyectos gracias a los aportes de numerosos donantes, incluyendo la Fundación Biodiversidad a través de SEO/BirdLife. Han hecho falta cerca de 40 reuniones y talleres, la participación de más de 70 organizaciones y 3.000 expertos a lo largo de toda la región para identificar 2.345 IBA de este territorio. Y este número no pasa desapercibido: América es la región con mayor cantidad de IBA de importancia mundial del planeta, cerca de una cuarta parte del total, cubriendo una superficie de más de 3,2 millones de kilómetros cuadrados, el mayor porcentaje de cobertura terrestre a nivel mundial, cercano al 8%.

Esta red de sitios cubre la práctica totalidad de especies de aves amenazadas, de ámbito de distribución restringido, reducidas a biomas y que

se agrupan en algún momento de su ciclo vital. De las 1.981 especies que han permitido la identificación de las IBA, 700 están amenazadas o casi amenazadas a nivel mundial. En el 89% de las áreas aparece al menos una de estas especies, destacando el caso de 27 sitios con más de 20 especies amenazadas a nivel mundial (el máximo, Parapiacaba en el Bosque Atlántico de Brasil, con 39). Sin embargo, la mitad de las especies amenazadas se encuentran en menos de cinco sitios y 96 sólo tienen poblaciones conocidas en una IBA (26 de ellas “en peligro crítico” según la UICN, la máxima categoría de amenaza); una quinta parte de estos sitios no cuenta con ningún tipo de protección. En latitudes altas surgen IBA con números de especies de

aves relativamente bajas, pero grandes concentraciones de individuos (el 97% de las IBAs de Canadá mantienen importantes congregaciones de aves). Destacan tres de ellas con más de 10 millones de individuos (dos en Canadá y una en las Islas Malvinas/Falklands). En los países tropicales, en cambio, se observan áreas con cientos de especies, con un alto componente de amenaza y

endemismo y, por lo general, pocas gregarias.

La migración en ciertos lugares de América alcanza su máxima expresión sobre todo a lo largo de ese enorme cuello de botella geográfico que conforman México y Centro América, donde se pueden observar millones de rapaces a lo largo de varias IBA en lo que se ha llegado a denominar el “río de rapaces”. En total, más de 500 áreas son importantes para aves migratorias tanto terrestres como acuáticas, destacando en el caso de los playeros sitios como la Bahía de Panamá, las costas de Surinam y Guayana Francesa, Chile, Argentina y, por supuesto, las colonias reproductoras en Estados Unidos y Canadá.

¿Cuál es el camino?

La naturaleza dinámica del programa de IBA ha permitido que, apenas unos meses después del lanzamiento del directorio, ya se cuente con información para otras nuevas en El Caribe y Estados Unidos; a su vez varios países mantienen abiertos los procesos de identificación y revisión y, además, se están estudiando las IBA marinas. Sin embargo, el programa va más allá de la identificación de los sitios. Conforme aumenta el número de lugares también lo hacen las amenazas y los retos: apenas la



Julio E. Sánchez

Saltarín de Araripe.



El tucán piquiverde habita en los bosques tropicales, subtropicales y selvas lluviosas de tierras bajas desde el sur de México hasta Venezuela y Colombia.

mitad de las IBA de América cuenta con algún tipo de protección pública o privada.

Mientras que en Europa las IBA están claramente integradas en las agendas de conservación de los gobiernos (a través de las ZEPA), en América este es uno de los principales y más inmediatos retos. Sólo Colombia, Ecuador y México han reconocido las IBA de forma oficial como sitios importantes para la conservación de la biodiversidad. Afortunadamente, están jugando un importante papel para apoyar la designación de los sitios como áreas protegidas en varios países, como en la Bahía de Panamá, donde llegan más de un millón de limícolas anualmente, designada como sitio Ramsar en 2003 y finalmente declarada área protegida en 2009 por la Autoridad Nacional del Ambiente, gracias al trabajo de la Sociedad Audubón de Panamá, socio de BirdLife.

Alivio de la pobreza

Sin embargo, la protección legal estricta no es siempre la mejor respuesta para la conservación en América: en la mayoría de países hay comunidades que viven dentro y alrededor de estos espacios, utilizando los recursos naturales de los mismos. La conservación de la red es un proceso

estrechamente vinculado al desarrollo sostenible y el alivio de la pobreza de las comunidades locales; por ello los proyectos de conservación en IBA tratan sobre la gestión sostenible de recursos naturales. Es el caso del proyecto que lleva a cabo el Grupo Jaragua, socio de BirdLife en República Dominicana, en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo, gracias al apoyo de Aecid (Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo); o de la compensación por servicios ambientales que realiza Aves y Conservación (BirdLife en Ecuador), con un proyecto de Acuerdos Recíprocos para Agua en tres IBA del noroccidente de Ecuador, o la gestión forestal, ecoturismo comunitario y microcréditos que lleva a cabo Pronatura Sur, afiliado de BirdLife en México, a lo largo de varias áreas del país.

Por otro lado, a través de la conservación de las IBA se apoyan otros muchos aspectos de la conservación de la biodiversidad; por ejemplo, para implementar convenciones internacionales, políticas de salvaguarda de donantes e iniciativas de conservación corporativas o comunitarias. Las IBA han sido la base de la identificación de las Áreas Clave para la Conservación (KBAs por sus siglas en in-



La versión digital de *El libro de las IBAs de América* se encuentra disponible en:

www.birdlife.org/action/science/sites/american_ibas



Albatros de las Galápagos (Ecuador).

glés) y nuevos sitios de la Alianza para la Extinción Cero (AZE por sus siglas en inglés). Por otro lado, las IBA ya están siendo utilizadas para implementar acuerdos medioambientales a nivel internacional; por ejemplo, este año han sido utilizadas por varios países para elaborar los informes nacionales y de vacíos de conservación a la Convención sobre la Diversidad Biológica, mientras que en la última reunión de la Iniciativa Regional del Caribe Insular de Ramsar fueron recibidas como una lista de referencia para potenciales sitios Ramsar a tener en cuenta por los países signatarios de la Convención. Adicionalmente, las IBA a nivel mundial han sido incluidas como indicadores para medir el grado de protección de la biodiversidad en el informe anual de 2010 sobre los Objetivos de Desarrollo del Milenio.

Han hecho falta 16 años de trabajo para tener una visión regional de los sitios prioritarios para la conservación de la biodiversidad en América, y tan solo unos instantes para que Margaret Atwood, Premio Príncipe de Asturias de las Letras de 2008, y Graeme Gibson, ambos presidentes honorarios del Rare Bird Club de BirdLife, encontrasen una frase para definir al directorio: el mapa de la esperanza para América. Un mapa de esperanzas, y también enormes retos.



Cotorrita de Sierra Nevada, especie endémica en peligro (Colombia).

MÁS DE DIEZ MIL EN EL MUNDO

El objetivo del Programa de las Áreas de Importancia para la Conservación de las Aves o IBA (del inglés Important Bird Areas) de BirdLife International es identificar, monitorear y proteger una red global de IBA para la conservación de las aves del mundo y otra biodiversidad. Para que un sitio sea considerado IBA debe cumplir al menos uno de cuatro criterios estandarizados a nivel mundial: especies de aves globalmente amenazadas y casi amenazadas, de ámbito de distribución restringido (>50.000 km²), restringidas a biomas y gregarias. En la actualidad, el programa ha identificado más de diez mil, que cubren más de nueve millones de kilómetros cuadrados en más de doscientos países y territorios. Más información www.birdlife.org/ibas.



El colibrí morado se extiende desde el sur de México hasta Costa Rica y el oeste de Panamá.

LAS ISLAS DEL CARIBE, CASO EXCEPCIONAL

El *hotspot* de las Islas del Caribe mantiene una rica biodiversidad en sus diversos ecosistemas, con una gran proporción de endemismos que la convierte en una región biológicamente única. Con apenas el 0,2% de la superficie terrestre, alberga aproximadamente al 2,6% de todas las especies de plantas del mundo y el 3,5% de las especies de vertebrados terrestres. Durante 2009, BirdLife International lideró un proceso de identificación de las Áreas Clave para la Biodiversidad (KBA) en el *hotspot* del Caribe, dentro del desarrollo del Perfil Ecosistémico de Biodiversidad de las Islas del Caribe -sin incluir Cuba ni Trinidad y Tobago), financiado por el *Critical Ecosystem Partnership Fund*. Las KBA fueron identificadas en base a su importancia para especies amenazadas de mamíferos, reptiles, anfibios, aves y plantas; y las IBA constituyeron la línea de base a partir de la cual señalar los sitios prioritarios para otros grupos taxonómicos. De las 251 KBA identificadas, 154 ya habían sido seleccionadas previamente como IBA. En general, la mayoría de la biodiversidad terrestre está bien representada en las IBA, con la notable excepción de anfibios y algunos reptiles, debido a sus particulares requerimientos de hábitat.

David Wege y Verónica Anadón

EN BREVE

- La responsabilidad de América de cara a la conservación de la biodiversidad es, simplemente, abrumadora.
- El máximo de especies amenazadas a nivel mundial -39 en total- en una IBA se encuentra en el bosque atlántico de Paranapiacaba, de Brasil.
- Apenas la mitad de las IBA de América cuenta con algún tipo de protección pública o privada.
- Uno de los principales y más inmediatos retos es integrar las IBA en las agendas de conservación de los gobiernos, como sucede ya en Europa.



Cotinga turquesa.

SEO/BIRDLIFE INTENSIFICA SU LABOR EN AMÉRICA LATINA

El trabajo en América Latina se ha incrementado en los últimos años desde SEO/BirdLife. Bolivia, República Dominicana, Guatemala, El Salvador, Costa Rica o Panamá son algunos de los países con cuyas organizaciones se llevan a cabo proyectos que tienen en la conservación de la biodiversidad y el respeto de la sabiduría local sus puntos focales. Para ello se cuenta con el apoyo de varias instituciones españolas.

JUAN CRIADO, COORDINADOR DEL ÁREA DE INTERNACIONAL DE SEO/BIRDLIFE

Bolivia es un país situado en el centro de Suramérica, que mantiene una elevada diversidad biológica, cultural y étnica. Con una extensión territorial que dobla a la de España, la Asociación Civil Armonía (BirdLife en Bolivia) ha identificado cincuenta IBA con una superficie próxima a los 23 millones de hectáreas y 31 especies globalmente amenazadas de un total de 1.400 especies de aves. El cambio de uso del suelo, como consecuencia de la expansión de la frontera agrícola aparece como la principal amenaza de los ecosistemas. El ejemplo más evidente son los "chaqueos", una práctica muy extendida en el país y que consiste en quemar para regenerar el pasto para el ganado.

Armonía trabaja desde hace más de dieciséis años en la conservación de las aves y su hábitat natural en el país, siguiendo la filosofía de BirdLife International: una sólida base científica que permite priorizar acciones de manera conjunta con las poblaciones locales, respetando siempre su cultura y sabiduría.

SEO/BirdLife apoya el desarrollo y el fortalecimiento institucional de Armonía desde 2007, mediante un acuerdo de colaboración que ha permitido el apoyo de la planificación estratégica y capacitación en marketing y administración de la organización, además de la apertura de una oficina en La Paz, la contratación de personal, la elaboración de materiales de difusión, junto con la elaboración de propuestas para potenciales financiadores en España (por ejemplo la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo, AECID).

En materia de conservación, se ha impulsado el VIII Congreso de Ornitología



Voluntarios del Grupo Jaragua en la Reserva Jaragua-Bahoruco-Enriquillo (República Dominicana).

y Conservación de Aves en Bolivia, así como la campaña nacional contra el tráfico de aves silvestres "La extinción es para siempre". También se van a priorizar los esfuerzos en el Corredor de Conservación Vilcabamba-Amoró.

Jaragua-Bahoruco-Enriquillo

El Grupo Jaragua, de República Dominicana, trabaja desde hace muchos años en la Reserva de la Biosfera Jaragua-Bahoruco-Enriquillo, situada en el suroeste del país, en la frontera con Haití. Gracias a la financiación de AECID, Grupo Jaragua y SEO/BirdLife desarrollan un proyecto sobre gestión sostenible de los recursos naturales y adaptación comunitaria al

cambio climático en seis comunidades de la reserva, una de ellas en Haití.

Las actividades incluyen un plan piloto de utilización de hornos solares, que permita reducir la demanda de carbón vegetal, así como el fortalecimiento comunitario para las actuaciones de vigilancia y monitoreo de especies amenazadas (tortugas, iguanas y aves), que incluye actividades de capacitación, intercambio y seguimiento.

El fomento y apoyo a iniciativas locales sostenibles, como la producción de miel orgánica, la creación de viveros forestales de especies nativas y la promoción del uso sostenible de los servicios de los ecosistemas que provee la reserva forman parte a su vez de los objetivos de la iniciativa.



Horno solar.

Manglares y migración

Por su parte, la Fundación del Instituto de Crédito Oficial (ICO) apoya a SEO/BirdLife en el proyecto "Conservación en red y desarrollo de las Áreas Importantes para las Aves en Centroamérica". Cuenta con la participación de las ONG que han liderado la identificación de las IBA en Centroamérica: Belize Audubon Society, la Sociedad Guatemalteca de Ornitología, SalvaNatura en El Salvador, la Fundación Cocibolca en Nicaragua, la Unión de Ornitólogos de Costa Rica, Fungap en Costa Rica y la Sociedad Audubon de Panamá.

El área de actuación incluye las trece IBA centroamericanas prioritarias para la migración de aves del norte al sur del continente, destacando que la mayoría de ellas posee importantes remanentes de manglares, uno de los ecosistemas más amenazados a nivel mundial.

Tras realizar un diagnóstico regional sobre la relación entre la conservación y el bienestar humano y un taller de capacitación en diseño de proyectos, se ha planteado una propuesta regional para la conservación de estas IBA considerando sus necesidades de protección y el papel que juegan en el desarrollo socioeconómico de las poblaciones locales. Propuesta que, además, sirve de base para guiar las actuaciones futuras de SEO/BirdLife en Centroamérica.

Premios a proyectos innovadores

Unir lugares y personas, a través de la conservación de rutas migratorias y de la biodiversidad, junto con actuaciones de desarrollo, constituye el eje central de otro proyecto que cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad. El objetivo es

Hábitats



Localización de 18 iniciativas desarrolladas en humedales o IBA, con más de 5 años de ejecución. Entre sus objetivos, el uso racional de los recursos naturales y la generación de oportunidades para el bienestar humano y un fuerte enfoque de participación social. Se incluyen los humedales Ramsar y las IBA designadas en cada país. DAVID DÍAZ, BIRDLIFE INTERNATIONAL

1	PROYECTO DE TENENCIA DE TIERRAS WOUNAN
2	TURISMO COMUNITARIO DE NATURALEZA EN MEXICO Y PANAMA
3	PAISAJE PROTEGIDO ISLA ESCUDO DE VERAGUAS-DEGO
4	EL DESARROLLO COMUNAL EN EL PARQUE NACIONAL PIEDRAS BLANCAS
5	MONITOREO Y CONSERVACIÓN DE AVES RESIDENTES Y MIGRATORIAS
6	MANEJO Y CONSERVACIÓN EN LAS RESERVAS CERRO SILVA Y PUNTA GORDA
7	GESTIÓN INTEGRAL DEL SISTEMA LAGUNAR MOYÚA-PLAYITAS-TECOMAPA
8	CORREDOR DEL MANGLE
9	22 AÑOS DE ACCIÓN EN EL GOLFO DE FONSECA
10	PROGRAMA JUNTOS HACIA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
11	CONSTRUCCIÓN DE MALECÓN EN EL SECTOR CANTÓN OLOMEGA
12	MANEJO SUSTENTABLE EN LA BAHÍA DE JIQUILISCO
13	DESARROLLO EMPRESARIAL Y AMBIENTAL DE PUERTO PARADA
14	CONSERVACIÓN DEL ÁREA NATURAL PROTEGIDA BAHÍA DE JIQUILISCO
15	ASOCIACIÓN DE DESARROLLO COMUNAL MUJERES DE BARRA DE SANTIAGO
16	MANEJO DE TORTUGAS EN LA COSTA PACÍFICA DE GUATEMALA
17	DESARROLLO COMUNITARIO DEL CROOKED TREE WILDLIFE SANCTUARY
18	CONSERVACIÓN DEL NORESTE DE BELIZE

fortalecer el trabajo que se realiza a nivel local en las IBA de América Latina y del Caribe, su papel como rutas migratorias, y divulgar la importancia de estos lugares.

Para ello se facilita información clave para la conservación de la biodiversidad, se difunde material de concienciación y educación ambiental sobre la importancia de las aves en el mantenimiento del equilibrio ecológico, se fortalecen las capacidades de las ONG en conservación y desarrollo, y se reconocen a nivel internacional las actuaciones más destacadas y exitosas.

Entre los componentes destacados del proyecto mencionar los dos Premios a la Conservación de Biodiversidad y Desarrollo en Latinoamérica 2010, de siete mil euros cada uno, a proyectos orientados a la conservación y el desarrollo en IBA donde las comunidades locales desarrollen actividades eficientes e innovadoras. Han recaído este primer año la Sociedad para

la Conservación de las Aves de Brasil-Save Brasil, por su trabajo en el uso sostenible de bosques en la Serra das Lontras-Una, con la producción de cacao orgánico a través de cooperativas de productores. También la organización Aves y Conservación, Coporación Ornitológica de Ecuador ha obtenido uno de los premios por la gestión ambiental local en tres IBA del noroccidente de Pichincha.



Trabajos de seguimiento de aves en Bolivia.

RESERVA DE LA BIOSFERA FUERTEVENTURA: TODO POR 'DESHACER'



Impresionante panorámica aérea de los barrancos de Fuerteventura

En junio de 2009 Naciones Unidas, a través de la Unesco, incorporaba a Fuerteventura a la Red Mundial de Reservas de Biosfera, formada por algo más de 560 sitios del mundo que se distribuyen actualmente por 107 países. Este diploma compromete a la isla a gestionar sus recursos de forma sostenible; supone una apuesta por la conservación de su territorio.

Pero Maxorata -como denominaban a la isla antiguamente- ha sufrido también la "fiebre" urbanizadora, como el resto de la costa española. Para los especuladores estas tierras vírgenes han sido y son presa fácil; su "fragilidad social" y su ubicación ultraperiférica han supuesto que la corrupción arraigue y la Justicia no se haya enfrentado seriamente a ella todavía.

En este reportaje, la periodista ambiental Sofía Menéndez ofrece su visión sobre las contradicciones detectadas en la isla.

SOFÍA MENÉNDEZ

Fuerteventura es la segunda isla más grande del archipiélago canario, después de Tenerife, y la más despoblada en relación a su territorio, aunque actualmente se ha incrementado el número de habitantes de forma desproporcionada -pasando de 35.000 en 1992 a más de 100.000 en 2009- lo que ha supuesto graves problemas ambientales y socioeconómicos, sobre todo en educación y sanidad.

Ser la isla con las mejores playas de Europa conlleva una espada de dos filos. Fuerteventura está lejos del cuidado y el mimo con el que se planificó la Reserva de la Biosfera de Menorca, donde la propia población se opuso a que Aena ampliara el aeropuerto para frenar el turismo de masas. En la isla canaria se ha instalado la pista aérea más grande de España con un macro-aeropuerto que nada tiene que envidiar a la T-4 de Madrid.

Autovía contra las esteparias

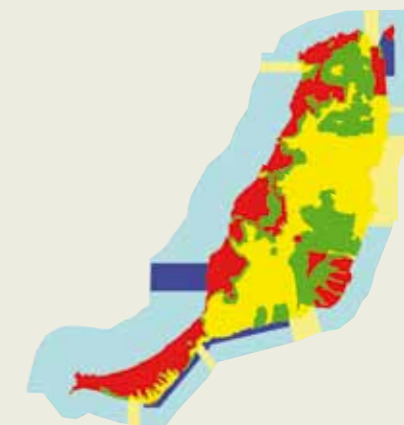
Otra contradicción insostenible de esta reserva de la biosfera es la planificación de una autovía que cruza de punta a punta la isla; una obra pública de un gran impacto paisajístico y medioambiental que está arrasando algunas de las mejores zonas de aves esteparias de Fuerteventura.

Entre las personas críticas a este doblamiento de carretera está Antonio Serrano -exsecretario general para el Territorio y la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente con Cristina Narbona, y actual presidente de Fundicot (Asociación Interprofesional de Ordenación del Territorio)-, uno de los impulsores de la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura. Este catedrático de Urbanismo y Ordenación del Territorio de Valencia señalaba que "desgraciadamente los ciudadanos y los políticos en general consideran más

importante desarrollar un kilómetro de carretera que preservar las especies. Se da más importancia al crecimiento a corto plazo, y se olvida con mucha frecuencia que la biodiversidad es el elemento más directamente ligado con la salud humana."

Según Serrano, la biodiversidad del planeta genera mucho más valor añadido que las inversiones que se realizan en infraestructura, a través de la biotecnología y la generación de nuevos fármacos que son los que hacen que aumenten la esperanza y calidad de vida de

MAPA DE ZONIFICACIÓN DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA



- Zona de Transición Terrestre
- Zona Núcleo Terrestre
- Zona Tampón Terrestre
- Zona de Transición Marina
- Zona Núcleo Marina
- Zona Tampón Marina



Tortuga en playa de Jandía.



Corredor sahariano.



Bosquetes de tarajal en el fondo de un barranco.

la población. “El balance global –añade– es que los elementos como el agua y la biodiversidad, que no valoramos, son los que aportan el bienestar a los habitantes, incluso en términos económicos, más que las infraestructuras de transporte de las que pensamos erróneamente que son motor del desarrollo”.

Para Serrano, en grandes ciudades como Madrid, Barcelona, Bilbao, Valencia o Sevilla, el tiempo se convierte en un problema de primera magnitud. “Es angustioso, hay que ir deprisa a los sitios, y se genera un tipo de sociedad estresada e incluso violenta; no obstante, en determinados territorios, sobre todo islas –distintas reservas de la biosfera, no sólo de España– han optado por un desarrollo ‘calmo’, disfrutar de la tranquilidad; el hecho de perder unos minutos es insignificante”. Por supuesto –afirma Serrano– garantizando la seguridad y definiendo las zonas donde la carretera tiene que tener un tipo de diseño de doble carril o un arcén amplio, sin necesidad de la velocidad de la autovía que según los estudios es recomendable sólo cuando se pasa de los diez mil coches al día (densidad media de vehículos).



Dromedarios.

La planificación energética también se está llevando a cabo de espaldas a la reserva de la biosfera, en la medida que se intentan realizar nuevas centrales térmicas de gas y petróleo. Para la construcción de una de estas instalaciones se han barajado diversos puntos, para finalmente ponerse de acuerdo (los políticos) en una ubicación declarada ZEPA (Zona de Especial Protección para las Aves). Se trata del barranco de Monteagudo, en el término municipal de Antigua, cerca de donde cría una pareja de guirres, en peligro extremo de extinción. Curiosamente, las mismas autoridades que defienden la Reserva de la Biosfera pretenden pedir a la UE permiso para que autoricen este tipo de planta en un espacio protegido, toda una contradicción.

Gran Tarajal sin tarajales

Otro de los problemas en Fuerteventura son las declaraciones de impacto ambiental “a la carta” o prácticamente elaboradas para cubrir el expediente, según destacan diversas organizaciones. Un último caso bastante llamativo ha sido el proyecto del Consejo Insular de Aguas, del Cabildo Insular de Fuerteventura, para encauzar el barranco de Gran Tarajal e intentar, en teoría, evitar inundaciones. Para ello se han arrasado 11.000 metros cuadrados de



Las arenas del jable de Vígocho llegan hasta la costa.

vegetación natural, tarajales que daban identidad a un importante pueblo del sur de la isla. Como denunciaba en un escrito el prestigioso edafólogo Juan Miguel Torres –nacido precisamente en Gran Tarajal y miembro del Consejo Científico de la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura – es urgente que haya una gestión ambiental racional, señalando que “Mientras en otras partes de la isla se realizan inversiones para plantar árboles que crecen con gran dificultad, aquí se arranca la vegetación que crece de forma natural. Mientras en Canarias se discute la descatalogación de especies protegidas y sus implicaciones, en Gran Tarajal hace semanas que se han descatalogado y destruido por la vía de los hechos consumados ejemplares de tarajales históricos”.

Gran Tarajal, añade el profesor, “se merecía una actuación más delicada y respetuosa con las excepcionales condiciones naturales que tiene una isla árida como Fuerteventura. El Consejo Insular de Aguas de Fuerteventura ha tenido la ocasión de realizar una actuación ejemplar en el valle de Gran Tarajal, en la que se integrara la prevención de inundaciones con la conservación de sus valores naturales, y no lo ha hecho. El Ayuntamiento de Tuineje y el Cabildo de Fuerteventura tampoco han tenido la sensibilidad que este pueblo se merecía para abordar una obra tan delicada como el encauzamiento del barranco. Los tarajales del barranco son públicos, son de todos los vecinos, no de los gobernantes y técnicos que decidieron su arranque de forma injustificada. Su deber como representantes públicos es asegurar

su conservación en la actualidad y para las generaciones futuras. Arrancar los tarajales no era la única forma de canalizar el barranco, había otras soluciones, otra cosa es que no se optara por ellas.”

La isla del viento

Las energías renovables –en la “isla del viento”, donde el sol brilla prácticamente todo el año– han caminado literalmente como los cangrejos, hacia atrás, ya que Fuerteventura fue la primera zona de España en contar con su mapa eólico. La isla también sirvió de escenario para llevar a cabo una experiencia piloto de un aerogenerador para dar energía y potabilizar agua en una pequeña población del parque natural del sur de la isla, en la punta de Jandía (Puertito de la Cruz). Pero después de conseguir la inversión de fondos en la UE –entonces, cien millones de pesetas– la falta de un pequeño presupuesto para mantenimiento técnico de este molino hizo que tan solo funcionara seis meses.

En relación a la ordenación del territorio, gran parte de las urbanizaciones y campos de golf están actualmente paralizados por la crisis económica, pero no por un cambio de planificación en consonancia con el nuevo estatus de reserva de la biosfera.

Otra Fuerteventura es posible

Una de las conclusiones de la 34ª edición del curso que lleva a cabo Fundicot por toda España y que en 2009 se centró



Tarajales arrancados para el encauzamiento de barranco en Gran Tarajal.



Urbanización de Majanicho, declarada finalmente ilegal.

en Fuerteventura es que había graves problemas; sin embargo era necesario que la población los asumiera, para llevar a cabo el cambio. Los estudiantes de diversas disciplinas (paisajistas, geógrafos, ingenieros, biólogos, ambientalistas, etc.) plantearon que “otra Fuerteventura es posible para otro tipo de visitantes” que deje mayor valor añadido: viajeros consumidores de los productos que se den en la isla. Para ello además había que rehabilitar los valores endógenos, como son el paisaje, la geología, ornitología, la agricultura tradicional y otros muchos recursos actualmente despreciados por el turismo de masas de sol y playa, alojados en macrohoteles o apartamentos. En el informe del plan elaborado por los estudiantes era obligatorio poten-



Concentración de protesta ante el excesivo urbanismo promovido en la isla.



Nikon D700 + EDG Fieldscope + FSA-L2
© Maurizio Bachis

Un nuevo mundo de belleza Digiscoping

Además de para la observación, los EDG Fieldscopes han sido diseñados para la técnica del Digiscoping, lo que permite su fácil conexión a cámaras digitales para lograr espectaculares imágenes con teleobjetivo. Su avanzado sistema óptico, su cuerpo bien equilibrado y su enfoque suave, entre otras cualidades, permiten capturar extraordinarios momentos con una gran precisión y una calidad de imagen inigualable. Únicamente Nikon, únicamente EDG.

Adaptador FSA-L2 para cámaras digitales SLR con Fieldscope EDG



EDG
Lo más avanzado en óptica deportiva

Nikon Sport Optics

ciar el turismo rural, actualmente simbólico, además de intentar reforzar un plan insular de energías alternativas vanguardista que sirviera de modelo para poblaciones de África y Latinoamérica, al encontrarse en una posición geográfica y de características climáticas envidiables al respecto.

Este tipo de desarrollo sostenible dentro de un marco ambiental, según Antonio Serrano, haría que la población se olvidara de ese desarrollismo urbanístico como forma de actuar.

El coordinador de la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura, Tony Gallardo Campos, afirma que la hoja de ruta para esta figura acaba de comenzar, con su declaración y su constitución jurídica; ahora queda lo más difícil, que es hacer realidad esa filosofía. "Contamos ya -añade- con la puesta en marcha de su consejo rector y científico, así como con los órganos de gestión y participación. Pero el trabajo está todo por hacer y no va a ser nada fácil. La labor de educación será ardua para que la sociedad apueste por otro tipo de desarrollo y alcanzar los objetivos marcados por la reserva de la biosfera." Habrá que esperar para ver si la declaración como reserva de la biosfera sirve para cambiar el modelo de desarrollo impulsado los últimos años en la isla. Está bien recordar que la reserva aparece como una de las primeras instituciones que se ha opuesto al Catálogo Canario de Especies Protegidas aprobado recientemente por el Gobierno de Canarias y que descataloga numerosas especies.

Hospedaje a favor de las aves

Las huellas de esa otra isla mayorera, la auténtica, la rural, la de sabiduría popular, contraria a la entrada de los macro



paquetes turísticos del todo incluido, podemos encontrarlas en un grupo de isleños que intenta conciliar el sueño en medio del ruido del desarrollismo y volver a recuperar la Fuerteventura de sus abuelos, donde la paz y el tiempo son inmensos, en casas antiguas restauradas, en las que el visitante puede disfrutar de lo de antes, con las comodidades de ahora.

Pepe Santana, presidente de la asociación Fuerteventura Rural, asegura que desde cada uno de estos hospedajes rurales de la isla es posible observar y disfrutar de aves en peligro de extinción. Estos dieciocho alojamientos, además, están vinculados a personas sensibles con el medio ambiente, afines a la filosofía de la reserva de la biosfera, que buscan armonizar la actividad turística con la delicada naturaleza de la isla. Expertos en el patrimonio histórico, artístico y etnológico, conocedores de la fauna y la flora de la zona.

En la isla más antigua de Canarias se pueden además observar *in situ* los fenómenos que dieron lugar a la formación del archipiélago, hasta el punto de constituir uno de los mejores observatorios paleontológicos de la Macaronesia.

La filosofía del grupo Fuerteventura Rural es conseguir que el turista llegue a sentir como Miguel de Unamuno, que al marcharse escribió: "Para mí Fuerteventura fue todo un oasis, un oasis donde mi espíritu bebió las aguas vivificadoras y donde salí refrescado y fortalecido para continuar mi viaje a través del desierto de la civilización". www.ecoturismocanarias.com/fuerteventura ■



Unamuno montado sobre un dromedario en la isla.

SOLEMNE BELLEZA TRÁGICA (UNAMUNO)

En 1924 Miguel de Unamuno, en su destierro de Fuerteventura, describió como nadie esa peculiar isla canaria y su paisaje semidesértico. Hoy, un siglo después, declarada reserva de la biosfera, siguen estando vigentes sus ideas: "...este pedazo de África sahariana lanzado al Atlántico... esta isla de Fuerteventura, henchida de solemne belleza trágica, toda ella entrañas calcinadas de la tierra madre...". Estéticas laminas literarias del escritor vasco que consiguen adentrar intensamente en un hábitat: "Soledades desnudas y esqueléticas, descarnada, ruina de volcanes, osamenta atormentada de sed, enjuta, hermosa...".

ENGAÑAMUCHACHOS, TABOBOS, CALDERETAS

Paraíso de las aves esteparias, aquí están la avutarda hubarra, declarada símbolo de la isla de Fuerteventura por el Parlamento canario en los inicios de la democracia española; al corredor sahariano, también conocido por los lugareños como "engañamuchachos", quizás por su antifaz y su forma de correr; la ganga-ortega, descrita por un anciano nativo como medio perdiz, medio paloma, y el más sonoro en las noches de luna en las que se intuye lluvia, el alcarrán, que no deja de repetir "pedroluis, pedroluis, pedroluis" y por eso también le llaman así. Todas ellas forman una interesante familia, junto a la bisbita caminero, la terrera marismeña, el camachuelo trompetero -conocido como "píspo" entre los isleños-, la perdiz moruna, el "tabobo" o abubilla y otras "estrellas" ornitológicas como el guirre, el alimoche mayorero, y la tarabilla canaria, a la que denominan también "caldereta", entre otros muchos alados.

GRANDES CONTRADICCIONES

- Se ha instalado la pista aérea más grande de España.
- Se ha planificado una autovía que cruza de punta a punta la isla, de gran impacto paisajístico y ambiental.
- Se ha acordado construir una nueva central energética en la ZEPA del barranco de Monteagudo.
- Se ha arrasado vegetación natural para encauzar el barranco de Gran Tarajal con el fin de evitar inundaciones.
- No se ha producido un cambio de planificación urbanística en consonancia con el nuevo estatus de reserva de la biosfera.



El "guirre" o alimoche mayorero es una de las aves rapaces más singulares de Fuerteventura.



Fernando Barrio-SEO/BirdLife

ALEJANDRO SÁNCHEZ, director ejecutivo de SEO/BirdLife

ES NECESARIO CAMBIAR EL MODELO SOCIOECONÓMICO PARA QUE EL PLANETA SEA SOSTENIBLE

De la docencia a la lucha conservacionista en SEO/BirdLife y ahora el salto a la arena política. Esta es la principal trayectoria del apasionado biólogo que ha dirigido la organización en las últimas décadas. Si hay una palabra que transmite este curtido ecologista, tanto cuando habla de sus primeros campeos en solitario con unos prismáticos heredados de su abuelo de la Guerra Civil española, como cuando expresa los logros de SEO/BirdLife, esa es ilu-

sión. La misma que muestra al contar la especial y arriesgada aventura que ahora inicia. Su experiencia como conservacionista no se circunscribe únicamente a nuestro país, sino que su participación en los órganos de decisión de BirdLife International le han hecho obtener una visión global de los principales problemas ambientales y de las estrategias a seguir para que los principios reales del desarrollo sostenible sean asumidos por la sociedad y por la política.

JOSEFINA MAESTRE

Aves y Naturaleza. ¿Cómo surge su afición por las aves y su preocupación por la conservación de la naturaleza?

AS. Los bichos siempre me gustaron, desde pequeño, y eso lo alimentaron una abuela que me regalaba los pocos libros que salían entonces al mercado y un abuelo muy campestre y rural, que fue el que me metió el gusanillo de lo que es el campo. Él me regaló unos prismáticos de la Guerra Civil española, y con ellos empecé, solo, a ver pájaros. A ello se unen los programas en televisión de Félix Rodríguez de la Fuente. Tenía siete u ocho años, y no me perdía ningún espacio de sus series. Conseguió que se abriera para mí algo nuevo.

AyN. ¿Cómo tiene noticia de la actividad de la Sociedad Española de Ornitología?

AS. Al comprar la guía "Peterson", donde aparecía información sobre la organización. Como sabía que tenía su sede en la Facultad de Biología de la Universidad Complutense de Madrid, me cambié de instituto con el fin de poder estudiar allí, con el profesor Bernis, aunque luego nunca me tocó. Sí me dio clase, por el contrario, José Luis Tellería, y resultó todo un lujo. Aparte de mi maestro en ornitología, fue, sin duda, uno de los mejores profesores de la carrera. Entonces, aparte de SEO era también anillador.

AyN. En 1991, hace casi veinte años, se constituye oficialmente el primer equipo de la oficina de SEO, donde ocupa la dirección de la Estación Ornitológica de Madrid y, al año siguiente, el cargo de director general de la asociación. La radiografía de la organización entonces es de 11 trabajado-

Lo más importante e influyente que SEO/BirdLife ha hecho en este país es propiciar la creación de la red de ZEPA

res, alrededor de 2.500 socios, 352 IBA y un gasto previsto de 12 millones de pesetas. A día de hoy hablamos de casi cinco veces más de socios, 37 grupos locales, 435 IBA - ya no sólo terrestres sino marinas-, alrededor de 70 trabajadores y un presupuesto de más de cinco millones de euros. ¿Cómo valora esta evolución?

AS. En este despegue tan espectacular han intervenido varios factores. Hemos trabajado mucho, ha habido suerte y hemos aprovechado una potencialidad que nuestra organización tiene desde hace tiempo: la combinación del trabajo de campo por parte de voluntarios, haciendo

censo y seguimientos, con un nivel científico muy bueno, lo que ha proporcionado información valiosa para la conservación de la naturaleza. Todo eso trajo consigo numerosos proyectos y subvenciones para hacer diversos trabajos. Coincide con la ebullición de las autonomías, a cuyas Administraciones interesa esta información para gestionar sus espacios naturales y establecer su red de espacios protegidos. A todo ello se unió un mínimo despegue del asociacionismo en nuestro país, y también la vocación internacional de SEO, con ayudas que vinieron de otros países.

AyN. SEO/BirdLife nace con las aves como principal referente, pero ahora ya no solo se fija en este grupo animal, sino en sus hábitats, en la naturaleza en general, ¿o quizás siempre ha sido así pero no ha quedado suficientemente patente esta atención en la sociedad?

AS. Francisco Bernis ya tenía claro que lo que había que conservar eran los hábitats de las especies; sin ellos no se podía hacer nada. Y de hecho la pionera de este país en proteger los humedales fue SEO/BirdLife; no es un tema nuevo de nuestra campaña actual "Alas sobre Agua". El único español que fue a Ramsar a firmar el convenio internacional de humedales, junto con un funcionario del Ministerio de Agricultura, fue Bernis. Por otra parte, la primera campaña fuerte que se hizo a nivel europeo se centraba en la defensa de las estepas españolas.

Cuando haces una estrategia de lo que se trata es de optimizar recursos, y defiendes mejor a las aves defendiendo los hábitats en conjunto. Lo interesante, además, es que hemos sabido combinar el trabajo voluntario de los censos y la afición de los pájaros como *leitmotiv* con el objetivo más estratégico de conservación de hábitats.

AyN. Hay alguna campaña o acción concreta de la que se sienta especialmente orgulloso por el esfuerzo invertido y los logros conseguidos?

AS. Creo que el balance es muy positivo, tanto si hablamos de números como de contenidos. Pero destacaría varias cosas. Lo primero y más importante e influyente que SEO/BirdLife ha hecho en este país, y por eso nos dieron el premio de la Fundación BBVA, es propiciar la creación de la red de ZEPA. Esta red no existiría si SEO/BirdLife no hubiera hecho el inventario de IBA en su momento, con toda la labor jurídica y de *lobby* complementaria, incluidas denuncias a la Comisión Europea. Eso es una revolución. Y de este logro se ha beneficiado no

solamente la naturaleza sino la Administración, la ordenación de las políticas y el cambio de mentalidad. Ha sido vital.

También estoy muy orgulloso de la campaña del delta del Ebro, de Riet Vell, del proyecto Life que nos dieron para el cultivo de arroz ecológico y de la constitución de Riet Vell. No hay ninguna ONG en España que tenga una empresa con estas características, participada por los socios y que use las herramientas de mercado para promover un objetivo ambiental. Además hay aspectos reales, concretos: una finca, una reserva, donde se cultiva arroz y crían pájaros.

Luego hay hitos muy significativos, como conseguir proteger Santoña, y que la sociedad cántabra pasara de tener una marisma deteriorada a una reserva natural, que ahora se intenta convertir en parque natural. También que en Monegros, y ahora en Segarra-Garrigues, se pare un proyecto de regadío insostenible para conseguir la protección de decenas de miles de hectáreas a través de la figura de ZEPA.

Tengo que mencionar también dos hechos puntuales pero muy significativos: Aznalcóllar y el Prestige, con los que conseguimos demostrar a la sociedad española que las ONG no estamos solamente para protestar sino también para ayudar a enfrentar un desastre ambiental. Cuando se produjo el vertido de Aznalcóllar no estábamos tan preparados, pero se dejó el pabellón bastante alto: estuvimos allí desde el primer día, intentando que la limpieza fuera respetuosa. Más tarde, con el suceso del Prestige, podemos decir que SEO/BirdLife alcanzó su mayoría de edad, y lo demostró con la organización del sistema de rescate de aves petroleadas en Cantabria, Asturias y el País

No veo habilidades en los partidos políticos para asumir verdaderamente un discurso moderno en relación con el desarrollo sostenible

Vasco, o trayendo al IFAW, el Instituto de Bienestar Animal de Estados Unidos, para que montara los hospitales de campaña en Galicia. Estábamos mejor preparados e hicimos todo más a tiempo.

AyN. Hasta ahora, el pasado. Pero, con la vista puesta en el presente y el futuro, ¿que principales retos afronta la organización? Por ejemplo, en materia de seguimiento o de estudio de poblaciones de especies.

AS. La estrategia principal actual es tener un plan general de monitoreo, el manteni-

miento del seguimiento de aves comunes, SACRE, y de cara al futuro su consolidación en época invernal. Como reto más inmediato conseguir publicar el "Atlas de aves invernantes". Es un área donde se han hecho las cosas realmente bien, gracias a su fantástico equipo.

Falta una visión de medio y largo plazo de gestión de la biodiversidad, y en eso SEO/BirdLife debe contribuir más

AyN. De ser una organización que nace con un matiz científico e investigador muy marcado, más adelante va tomando terreno el cariz conservacionista, hasta llegar, por ejemplo, a contabilizar una gran actividad: por ejemplo, solo en 2008 se enviaron sugerencias y alegaciones a más de 250 proyectos, consiguiendo además grandes logros. Se trata de un trabajo que requiere mucho esfuerzo y tenacidad pero que queda un tanto escondido, o resulta menos visible, de puertas para afuera.



AS. Ciertamente es un trabajo oculto y muy penoso, y lo que hay que conseguir es la participación de más gente de la organización, por ejemplo voluntarios y grupos locales, porque se llega a una ínfima parte de los proyectos considerados más graves. SEO/BirdLife puede aportar mucho todavía en la mejora en la gestión de nuestra biodiversidad. En España, a diferencia de otros países más avanzados en este terreno, sigue habiendo una desconexión muy grande entre conocimiento de campo y gestión diaria. Hay que empujar mucho más a la Administración a que gestione mejor. Un ejemplo lo tenemos en los objetivos de conservación de los parques nacionales, que no están claros ni consensuados con los científicos, las ONG y la población local. Se va a salto de mata, a gestionar el día a día, sin criterios de medio o largo plazo. Tampoco tenemos un Plan Estratégico de Biodiversidad en España por parte del ministerio, tal y como apunta la ley. Falta una visión de medio y largo plazo.

AyN. Uno de los ámbitos en los que la organización realiza grandes aportaciones es el medio rural y la política agrícola, un campo en el que entran menos otras organizaciones.

AS. El medio rural y la agricultura es uno de los puntos más fuertes en la estrategia de SEO/BirdLife. La nuestra es una contribución muy directa, muy al grano: lo que queremos es que haya alondras en el campo, y decimos qué hay que hacer para conseguirlo. Además, la aportación internacional por parte de BirdLife es también impresionante. BirdLife International es la organización más apreciada por la Comisión Europea en temas de agricultura, porque es la que más aporta, y con mayor sentido de la realidad, sobre lo que sucede en el campo. En España la política agraria está un tanto retrasada en materia de sostenibilidad y relaciones con la biodiversidad. Tenemos ejemplos muy claros sobre cómo la RSPB en Reino Unido o la LPO en Francia ayudan al agricultor a conservar mejor la biodiversidad del campo a través de medidas y ayudas concretas. Llevamos mucho tiempo trabajando en esta línea desde SEO/BirdLife, pero es ahora, con nuestro nuevo proyecto Ganga, cuando estamos verdaderamente andando.

AyN. También se ha observado una mayor proyección en el panorama internacional, con Marruecos y Latinoamérica como destinos principales ¿Qué líneas se quieren seguir?

AS. SEO/BirdLife ha tenido una vocación

internacional desde siempre muy importante, pero lo cierto es que resulta todo un logro haberla situado en el mapa mundial a una altura muy importante en estos años. Es uno de los miembros de BirdLife más apreciados, porque es uno de los que más aporta, no sólo en el aspecto económico, sino en ideas, conceptos y trabajos concretos, además de ser uno de los más solidarios. Siendo una ONG de tamaño medio, nuestro papel resulta muy importante en Latinoamérica y norte de África. Y hay que profundizar más: un euro gastado en los trópicos vale como cien invertidos aquí.

AyN. El voluntariado es otra de las señas de identidad de SEO/BirdLife. El hecho de movilizar a cinco mil personas al año para trabajos de seguimiento o conservación de la naturaleza constituye, sin duda, un esfuerzo a destacar.

AS. Sí, y es un mérito sobre todo del propio área de Educación y Voluntariado. Los cinco días que pasé en Doñana cuando era estudiante me han marcado más que todo lo que he podido leer sobre este espacio después. Creo que hay que dar la oportunidad a la gente de vivir la naturaleza como lo hace un voluntario ambiental; es una experiencia imprescindible para formarse como persona y tener, además, en el futuro, conservacionistas de verdad.

AyN. El hecho de haber sido miembro de los Consejos, primero Europeo y luego Mundial, de BirdLife le ha permitido, además de aportar ideas, tener una visión global internacional de primera mano. ¿Qué principales inquietudes observa?

Tenemos que hacer compatibles los parques eólicos, los paneles solares y las granjas de biomasa con la naturaleza

AS. Inquieta mucho todo lo relacionado con el cambio climático, cómo se están empleando determinadas energías renovables, la transición a un modelo económico bajo en carbono -imprescindible para que el planeta sobreviva, pero que hace que se estén cometiendo errores de bulto que hay que solucionar-. Uno de ellos es el cultivo de biocombustibles en África o Sudamérica, que comporta la destrucción de hábitats importantes para la biodiversidad y que van a ser difícilmente recuperables. Desde BirdLife tenemos que contribuir a la lucha contra el cambio climático sin renunciar a que la



Alejandro Sánchez en la presentación del Ave del Año 2010 (arriba) y con la científica Jane Goodall y la exministra Cristina Narbona en diversos actos (izquierda y derecha).



biodiversidad se conserve. Tenemos que hacer compatibles los parques eólicos, los paneles solares y las granjas de biomasa con la naturaleza.

Inquieta mucho también la falta de calado político que tiene la conservación de la biodiversidad, incluso en los propios ministerios de medio ambiente de diversos países.

Hay que enseñar a la humanidad entera que la biodiversidad es vital para el futuro y que está en la base de nuestra propia economía.

AyN. Ahora deja el movimiento social para introducirse en el ámbito político de la mano de una fundación denominada Equo. ¿Por qué surge esta vía como una opción personal en este momento y en esta coyuntura política específica?

AS. Independientemente de que mi amor sea y será siempre para SEO/BirdLife, tengo unas inquietudes políticas determinadas, y a lo largo de todos estos años he visto que no llegamos a tiempo para cambiar el modelo socioeconómico para que el planeta sea sostenible. A la vez no veo habilidades en los partidos políticos para asumir verdaderamente un discurso

moderno en relación con el desarrollo sostenible. No se lo creen, no saben qué es y no dejan participar a la gente preparada. En vista de eso, un grupo de personas hemos decidido pasar a la acción.

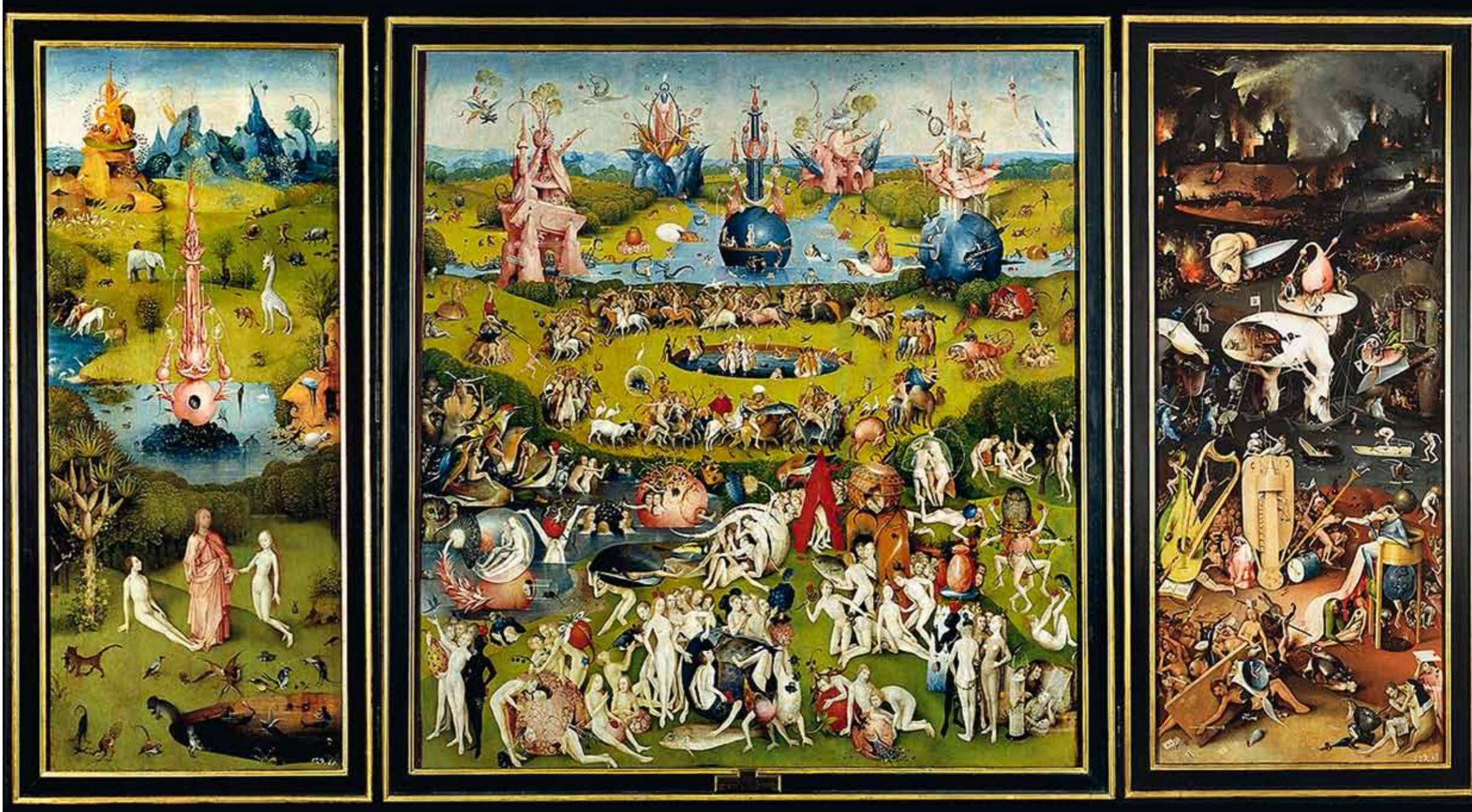
A eso se une una cuestión personal. Llevo demasiados años en SEO/BirdLife. Creo que debería haberme ido antes, y si no lo he hecho ha sido por circunstancias más externas que propias, por aprovechar coyunturas políticas, por ejemplo. Dejé mis trabajos en la Universidad y en un instituto para pasar a SEO/BirdLife porque no me parecían suficientemente prácticos para llegar a la conservación de la naturaleza. Soy un ecologista y era una oportunidad de oro. Ahora, después de veinte años, al preguntarme cómo puedo emplear mejor mi experiencia para que mis hijos hereden una tierra mejor, esta es la respuesta que he encontrado. Es la mejor manera para continuar en el activismo ecologista y conseguir resultados prácticos. Y ya hemos conseguido el primero, que hayan cambiado a la ministra. Eso es lo que me guía: contribuir a que exista un cambio en nuestro país para que los principios reales del desarrollo sostenible sean asumidos por la sociedad y por la política. ■

LAS AVES EN LA PINTURA DEL PRADO

SEO/BirdLife edita una novedosa publicación sobre la gran pinacoteca

Por el Museo del Prado “vuelan” martines pescadores, avutardas, petirrojos, espátulas, águilas, buitres, halcones, abubillas o jilgueros, entre otras muchas aves. Son vuelos “congelados” por el pincel de artistas como Brueghel el Viejo, Rubens o El Bosco, pasando por Goya, Snyders o Jan Fyt. Este valioso y, a la vez, desconocido patrimonio artístico, científico y naturalístico sale ahora a la luz fruto de una profunda investigación llevada a cabo por SEO/BirdLife, de la mano del biólogo y educador Joaquín Gómez Cano, que ha contado con la dirección técnica de dos artistas y estudiosos, Juan Varela y Gerardo Orellana. El trabajo ha tomado la forma de libro, *Las aves en el Museo del Prado*, editado con el apoyo de Red Eléctrica de España, y gracias a la colaboración de la gran pinacoteca.

JOAQUÍN GÓMEZ CANO



El jardín de las Delicias, de El Bosco, un cuadro que resulta todo un enigma, y en el que tabla central del tríptico donde se reúnen casi todas las aves, entre otras, cigüeñas,

su autor combina aves pintadas con una técnica hiperrealista con otras que en absoluto se corresponden con la realidad. Es en la espátulas, pavos reales, grajillas, arrendajos, jilgueros, petirrojos, pitos reales, abubillas, martines pescadores o carboneros.



Detalle de *Los cuatro elementos* (o *La abundancia y los cuatro elementos*), de Jan Brueghel el Viejo.

Más de ocho mil pinturas custodiadas por el Museo del Prado –dentro y fuera de sus muros– han sido concienzudamente analizadas para descubrir una nueva dimensión en la relación entre el hombre, la naturaleza y el arte. De ellas, setecientas veintinueve tienen representaciones de aves, pertenecientes a ciento treinta y seis especies.

Se trata, en todos los casos, de vuelos “congelados” por el pincel de diversos artistas que convirtieron a los pájaros en protagonistas de sus obras pictóricas o que los utilizaron como elemento de acompañamiento a una escena concreta, a veces de una forma casual y otras, sin embargo, con un significado especial o una intención muy meditada.

Del desconocimiento de tan notable riqueza artística y del creciente interés social por la naturaleza ha nacido este proyecto, que ha contado con la ayuda de Red Eléctrica de España y la colaboración del propio museo, que ha facilitado el acceso a sus bases de datos y a un valiosísimo material gráfico de alta resolución, que incluye numerosas fotografías de detalle realizadas específicamente para esta obra. SEO/BirdLife

ha abordado, a su vez, la catalogación de forma sistemática de las aves representadas en la pintura del museo, identificando la especie cuando ha sido posible y enriqueciendo de forma notable la base de datos de obras de arte de la pinacoteca.

Ello ha conllevado un arduo trabajo de investigación, que quiere dar a conocer una temática hasta ahora sumida en el anonimato dentro del museo, así como revelar la brillante faceta naturalista de que pueden hacer gala diversos pintores de enorme prestigio. En algunos casos ha habido que invertir mucho tiempo y esfuerzo en reconocer con seguridad el gran número de aves representadas en una pequeña superficie, con presencia a menudo de extraños detalles o falta de

características básicas que dificultaban su catalogación, para lo que ha sido necesario el uso del “zoom” en las imágenes digitales. Esta intensiva y especializada tarea ha permitido extraer jugosas conclusiones, que tanto pueden interesar al naturalista aficionado al arte como a los seguidores del mundo pictórico implicados en temas de la naturaleza.

Los Brueghel y los Bassano

La primera conclusión a la que lleva este trabajo es que hay artistas especializados en representar la fauna alada, otros que a veces incluyen algún ejemplar en sus obras y los que, por último, nunca representan aves o bien las utilizan como simples siluetas decorativas en

el cielo. Al primer grupo pertenecen los miembros de dos conocidas sagas familiares: la de los Brueghel, asentada nada menos que durante seis generaciones en los Países Bajos, y la de los Bassano, procedente de Italia y, aunque apenas duró la mitad de tiempo que la anterior, igual de prolífica.

Hablar de de El Bosco o Rubens resulta obligado. En solitario o en colaboración con otros artistas lograron iluminar el cielo de los Países Bajos con algunas de las representaciones de aves más fidedignas que se conocen. Sin embargo, y a pesar de ello, son autores menos conocidos por el gran público, como Frans Snyders o Paul y Martin de Vos, los que configuran el núcleo de los auténticos especialistas en la representación ornitológica.





Página anterior: *El aire*, de Martín de Vos, donde aparece medio centenar de especies representadas, y entre todas ellas un camaleón, posado en la mano del dios. Imagen superior: *San Francisco predicando a las aves*, de Antonio Carnicero, ubicado en la Real Basílica de San Francisco el Grande, en Madrid.

Pintar el vuelo, una dificultad

Una vez realizado el proceso de rastreo y localizadas las aves que se han posado en los diferentes cuadros del museo, parece oportuno tener en cuenta un detalle técnico de suma importancia para entender la escasa naturalidad que muestran algunas figuras, y es que hasta bien entrado el siglo XIX los pintores no tuvieron a su disposición imágenes fotográficas que pudieran utilizar como modelo para representar el vuelo de cualquier pájaro. Los más interesados en el tema podían recurrir a ejemplares disecados o recién cazados, pero es un hecho evidente que si los ejemplares muertos que aparecen en los bodegones alcanzan notable perfección y los que simulan estar posados parecen correctos, la sensación que producen

las aves en vuelo es, en cambio, de extraña irrealidad.

Aves inventadas

Otro aspecto a tener en cuenta a la hora de la identificar un ejemplar ha sido averiguar si se trata de una especie inventada por el autor o simplemente mal pintada. Cuando la forma o los colores son evidencia clara de imaginación del artista no hay mayor misterio, el problema surge cuando la posible invención parece tan real que crea la duda. Si *El Bosco*, por ejemplo, pinta un arrendajo con todos sus detalles en *El jardín de las delicias*, y ese arrendajo es tan perfecto como la espátula o el azulón que se encuentran a su lado, parece lógico pensar lo mismo del bonito ejemplar que aparece en *El carro del heno* y que

de inmediato se reconoce como un kiwi, tal vez algo extraño pero kiwi al fin y al cabo. Lo raro en este caso es que cuando *El Bosco* pintó su fantástica obra faltaba aún mucho tiempo para que los europeos llegaran por primera vez a nuestras antípodas y pudieran descubrir a tan llamativa especie; así que el hipotético kiwi no puede ser más que otro de tantos ejemplares fantásticos inventados por el genial artista.

Un nuevo problema surge cuando al repasar las aves representadas en los bodegones españoles aparece con cierta frecuencia una especie tan rara como el francolín. La explicación de este caso es diferente y se centra en el hecho de que su inexistencia en el territorio europeo es algo actual, dado que durante mucho tiempo fue una



Eolo, de Pedro Pablo Rubens, en el que aparecen representados, junto al dios de los Vientos, un extraño pito real, una pareja de martines pescadores, un ave del paraíso de Raggi, un faisán o dos oropéndolas, entre otras especies.

especie relativamente común por estas latitudes pero que luego, y sin que esté claro el motivo real, desapareció por completo.

El siguiente dilema surge con la utilización de láminas y la consiguiente desproporción aparente causada entre unos ejemplares y otros. Es un hecho cierto que los diferentes talleres de pintura poseían excelentes repertorios de láminas relacionadas con el mundo natural y que tanto los Bassano como los Brueghel y otros muchos artistas las empleaban con suma frecuencia. El problema, claro, es que cuando el único conocimiento que se tiene de una especie es a través de láminas que no incluyen la necesaria indicación de las dimensiones reales, especies de tamaños muy diferentes pueden representarse como si fueran casi iguales. ■



Gerardo Orellana, Joaquín Gómez Cano y Juan Varela.



FICHA TÉCNICA

Las aves en el Museo del Prado
 Edita: SEO/BirdLife con el apoyo de Red Eléctrica de España
 Autores: Joaquín Gómez Cano, con la dirección técnica y colaboración de Gerardo Orellana y Juan Varela
 Páginas: 236. Formato: 25 cm x 29 cm
 P.V.P.: 30 €

Venta: tienda on line de SEO/BirdLife, librería del Museo del Prado y otras librerías
 Más información: www.seo.org

LOS ESPECIALISTAS

Tres especialistas han unido su pluma en esta obra. A Joaquín Gómez Cano, biólogo y educador, y autor principal de la misma -en el medio en la foto-, se debe el laborioso trabajo de descubrimiento y reconocimiento de las distintas especies en las obras del museo. Junto a él, Gerardo Orellana y Juan Varela, que han compartido la dirección técnica del proyecto -a izquierda y derecha en la foto, respectivamente-. Orellana, artista especializado en grabado, estudioso del arte y profesor, realiza además una interesante introducción general sobre las aves en el arte, mientras el pintor naturalista y biólogo Juan Varela esboza el papel de las aves en el medio natural así como la dificultad de los artistas a lo largo de la historia a la hora de plasmar las distintas especies en sus obras.

HUMEDALES ESTEPARIOS DE CÁCERES



Alfonso Polo Haccaat (Foto cedida por la Concejalía de Turismo del Ayuntamiento de Cáceres)



Eva Palacios (Avian)

En torno al municipio de Cáceres existen varios humedales artificiales de diferente origen, enclavados en la zona esteparia que forma la llanura trujillano-cacereña. Se trata de un conjunto de pequeñas charcas y embalses de gran valor ambiental, especialmente durante los pasos migratorios y la invernada, cuando se convierten en tranquilos y apartados refugios donde es posible encontrar un número sorprendente aves acuáticas, junto con las especies propias de las zonas esteparias de alrededor.

MARCELINO CARDALLIAGUET GUERRA. SEO/BirdLife en Extremadura

Las zonas subestépicas extremeñas, dominadas por formaciones de pastizal mediterráneo y cultivos agrarios de secano, se caracterizan por un régimen pluviométrico muy estacional, con una marcada concentración de precipitaciones en otoño-invierno, que dan paso en los meses estivales a elevadas temperaturas medias. Bajo estas condiciones, lo habitual es que las zonas húmedas naturales de estos ambientes se reduzcan a la mínima expresión y desaparezcan durante buena parte del año.

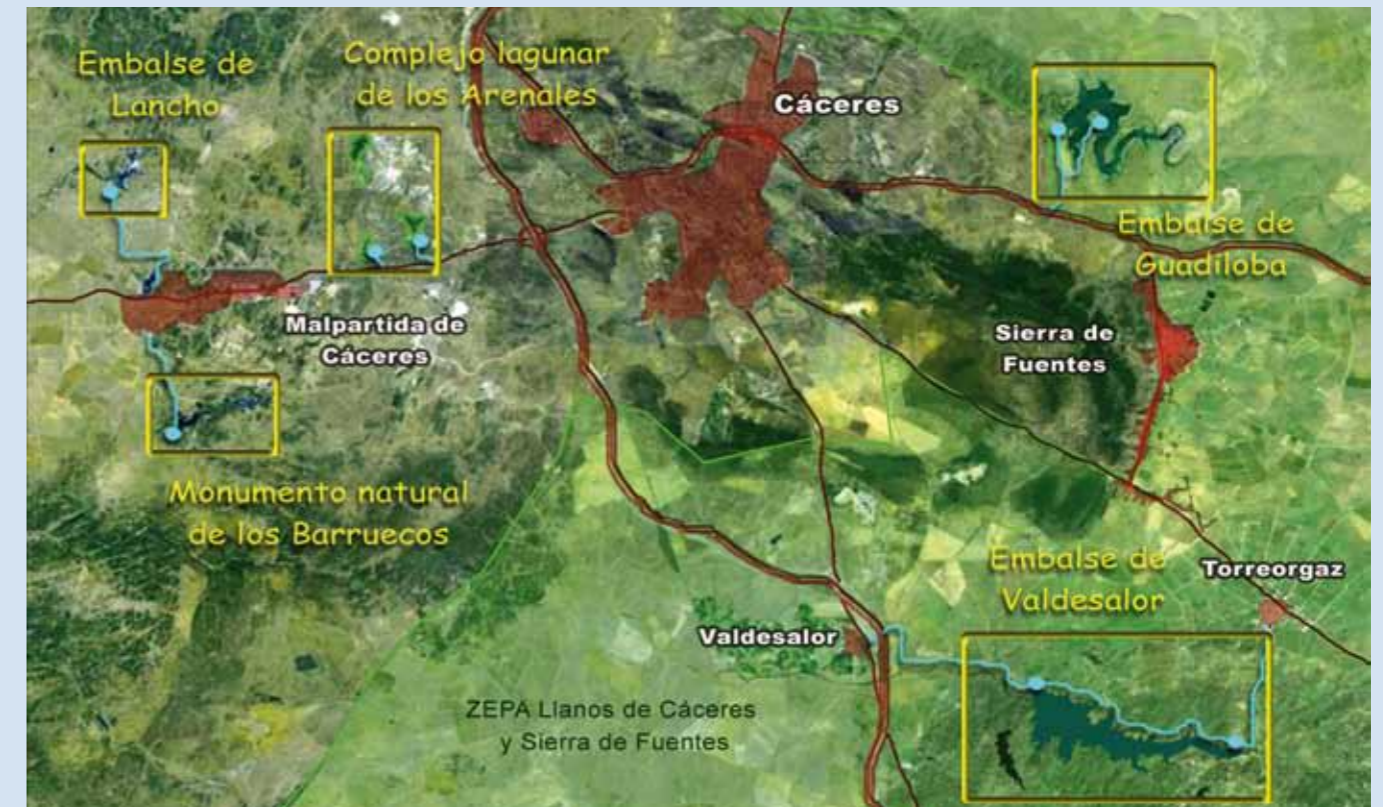
Sin embargo, la acción humana ha cambiado esta dinámica de forma radical. Los usos tradicionales de nuestros antepasados en unos casos y la moderna gestión hídrica en otros, han originado numerosos humedales artificiales a la perillanura trujillano-cacereña, lugar de refugio y alimentación para una sorprendente multitud de especies ligadas a estos ambientes. Entre todos estos pequeños "humedales esteparios", cinco destacan por su importancia ornitológica y por su cercanía entre sí.

Monumento Natural de los Barruecos

Este espacio protegido autonómico se encuentra situado a cinco kilómetros al sur del municipio de Malpartida de Cáceres, desde donde parte la

Arriba. Monumento Natural de los Barruecos. Abajo. Garceta común.

FICHA



Nombre: Monumento Natural de los Barruecos, ZEPA Complejo lagunar de Los Arenales, LIC Embalse de Lancho, Embalses de Valdesalor y Guadiloba.

Situación: Penillanura trujillano-cacereña, zona centro de Extremadura, en torno a la ciudad de Cáceres. Términos municipales de Cáceres, Malpartida de Cáceres, Arroyo de la Luz y Torreorgaz.

Tipología: Humedales artificiales de mediano a pequeño tamaño, enclavados en mitad de las llanuras subestépicas de pastizal y cultivos de secano de la penillanura cacereña.

Accesos

Monumento Natural de los Barruecos: Desde Malpartida de Cáceres, tomando la carretera indicada en dirección al espacio protegido.

ZEPA Complejo lagunar de los Arenales: Por la CN-521 en dirección a Malpartida de Cáceres y Portugal. Desvíos a la derecha, después de cruzar bajo la autovía A66 Ruta de la Plata, en dirección al Hotel Los Arenales.

LIC Embalse de Lancho: Desde Malpartida de Cáceres se toma el camino de la charca del lugar, hacia el norte, hasta atravesar la vía de ferrocarril. Después se gira a la derecha y se sigue adelante hasta llegar al punto de observación.

Embalse de Valdesalor: Se toma la carretera de acceso a la presa, tanto desde la pedanía de Valdesalor como desde Torreorgaz.

Embalse de Guadiloba: Carretera de acceso al embalse desde la N-630 o A66.

Especies más representativas

En invernada y pasos migratorios: Anzar común, silbón europeo, cercetas común y carretona, ánade rabudo, cuchara común, porrones europeo y moñudo, cormorán grande, garcetas común y grande, garza real, cigüeña negra, espátula común, milano real, aguilucho pálido, águila pescadora, esmerejón, focha común, grulla común, avoceta común, chorlito grande, chorlito dorado europeo, correlimos menudo, de Temminck, zarapitín y común, agachadiza común, aguja colinegra, zarapito real, archibebes oscuro, común y claro, andarríos grande, y gaviotas reidora y sombría.

En época estival: Ánades friso y azulón, porrón europeo, zampullín común, somormujo lavanco, cigüeña blanca, milano negro, águila calzada, culebrera europea, aguilucho cenizo, cernícalo primilla, focha común, cigüeñuela común, alcara-ván común, canastera común, chorlito chico, andarríos chico, charrancito común, fumarel cariblanco, ganga ortega, avutarda común, sisón común y carraca europea.

Citas de interés: Tarro blanco, porrones pardo y bastardo, zampullín cuellinegro, pelicano común, garza imperial, chorlito patinegro, correlimos tridáctilo, aguja colipinta, archibebe fino, vuelve-piedras común, gaviotas cana y patiamarilla, y fumarel común.

A. Carretero-SEO/BirdLife

Porrón moñudo.

Birding Euskadi

Mucho más que observar aves

Euskadi es un lugar privilegiado para la práctica de la observación de aves o birdwatching, pues a pesar de su pequeña extensión, la gran variedad de paisajes y ecosistemas que alberga, hace que aquí se encuentren comunidades de aves bien definidas. Tanto es así que más del 60% de las especies que vuelan en España surcan los cielos vascos. Conscientes de este hecho y de la demanda creciente de esta actividad, desde el Gobierno Vasco, a través de Basquetour, Agencia Vasca de Turismo, se ha creado Birding Euskadi, una oferta turística en el medio natural pensada para el viajero que se desplaza para observar aves. Este proyecto turístico, fruto de la colaboración de agentes públicos y privados, pretende promocionar la observación de aves en el territorio vasco y a su vez instar a la defensa, protección y conservación de las aves de una forma ordenada y respetuosa con el hábitat.



· La red ornitológica

La base de Birding Euskadi es una red ornitológica conformada por Zonas de Especial Protección de Aves, Zonas Húmedas Ramsar, Acontilados de la Costa Vasca, Cabos, y entornos específicos de interés natural y ornitológico, como Parques Naturales, hábitats singulares, etc.

· Parque Natural de Izki

En este entorno privilegiado destacan aves rapaces como el azor, el abejero europeo, la culebrera europea, el alimoche, el águila real o el halcón peregrino. No obstante, la joya ornitológica del Parque es el pico mediano, un raro pájaro carpintero que mantiene aquí una de sus poblaciones ibéricas más importantes.

· Parque Natural de Valderejo

Los imponentes paredones calizos que lo rodean acogen a la mayor colonia de buitre leonado de Euskadi, además de otras aves como chovas piquirrojas y piquigualdas, alimoches, halcones peregrinos y águilas reales. En la sierra de Árcena, viven especies como la curruca rabilarga o el escribano montesino.

· Sierras Meridionales de Álava

En las Sierras Meridionales, consideradas ZEPA, se ubica la zona ornitológica con más densidad de especies de todo el Estado. La comunidad de rapaces rupícolas es la protagonista de este entorno natural.

· Salburua

Gracias a su estratégica ubicación, en plena ruta migratoria, Salburua es uno de los humedales más valiosos de Euskadi, pues en él hacen escala miles de aves. El carricérin

cerjado, la garza imperial, la cerceta carretona o la espátula son sólo algunas de las aves amenazadas que recalcan en Salburua en sus viajes migratorios. Entre las especies nidificantes destaca el porrón europeo, el cuchara común, la garza real o el avetorillo común, mientras que en invierno el humedal acoge una diversa comunidad de anátidas.

· Lagunas de Laguardia

Los cuatro humedales de esta localidad de la Rioja Alavesa, son el lugar de reproducción de azulones, fochas, zampullines, somormujos, rascones y aguilucho laguneros, así como de una importante colonia de martinetes y garzas reales e imperiales.

· Colas del Embalse de Ullibarri – Gamboa

De orillas recortadas, en su sector sur existen numerosas ensenadas de aguas someras donde se crían multitud de parejas de fochas, somormujos, zampullines y azulones, además de especies más escasas como la garza imperial, el ánade friso o el cuchara común.

· Txingudi

En su reducida extensión, Txingudi refleja las características geográficas que conceden importancia a Euskadi en el contexto migratorio. Este estuario recibe mayoritariamente aves acuáticas como garzas y espátulas, además de anátidas, limícolas y paseriformes de carrizal, que utilizan el humedal como estación de parada. Txingudi es también testigo del paso abundante de aves terrestres, que surcan en otoño y primavera los cielos la comarca.

· Sierra Sálvada

Esta sierra se eleva como una formidable muralla sobre los valles alaveses de Aiala y

Arrastaria y el vizcaíno enclave de Orduña. En los fondos de valle habitan especies como el alcaudón dorsirrojo y el torcecuello, mientras que en su parte superior abundan los escribanos cerillos y los bisbitas alpinos.

· Otras zonas

Además de las mencionadas, existen otras zonas interesantes para el avistamiento de aves en el territorio vasco: La Reserva de la Biosfera de Urdaibai, el Cabo Matxitxko, el Parque Natural del Gorbea, el Parque Natural de Aralar, el Parque Natural de Urkiola, el Parque Natural de Aiizkorri – Aratz, la Sierra de Entzia, el Abra de Bilbao y los Montes de Ordunte.

· www.birdingeuskadi.net

A través de www.birdingeuskadi.net, el navegante podrá conocer de primera mano las diferentes zonas de observación recomendadas, las aves de cada lugar, cómo llegar, puntos de información, alojamiento, descarga de folletos, etc. Una visita imprescindible.

· ¡Participa en nuestros sorteos y programas!

A través de la web de Birding Euskadi se puede acceder también a toda la información sobre nuestros sorteos como el juego virtual Txoriburu, en el que con sólo por apuntarse, se puede entrar en el sorteo de 20 binosuspenders; el Pasaporte Birding Euskadi con que además de conocer las diversas zonas de observación de aves, si se consigue un mínimo de 4 sellos, se accede al sorteo de otros 20 binosuspenders, o el programa de visitas guiadas, una estupenda iniciativa para conocer la riqueza natural y las aves de Euskadi, de la mano de los mejores guías.

¡Entra en la web, infórmate y participa!



Carlos Fernández



Carlos Fernández

Arriba. Embalse de Valdesalor. Abajo. Espátulas comunes.

única carretera de acceso. El paisaje está dominado por un gran afloramiento granítico de enormes bolos redondeados, algunos de más de quince metros de altura, entre los que se asientan cuatro pequeños embalses, cuya construcción original puede datar de la Edad Media.

Uno de los mayores atractivos de este pequeño y sorprendente espacio natural es su colonia de cigüeña blanca instalada en la roca, con más de treinta nidos encaramados en lo alto de las enormes rocas de granito. También en sus aguas se pueden encontrar individuos divagantes o en paso de especies, en principio no habituales por estos llanos, como garza imperial, archibebe claro, fumarel cariblanco,

avoceta, chorlito grande y charrancito, entre otros.

Complejo lagunar de los Arenales

Es un conjunto formado por un pequeño embalse y media docena de antiguas graveras convertidas en charcas, excepcionalmente tranquilas y de gran interés para la observación de aves, especialmente durante los pasos migratorios. En este periodo, las espátulas, fumareles, archibebe, chorlitos y otra gran variedad de aves migratorias, junto a las residentes habituales, pueden mantener muy entretenido al observador. En época estival anidan porrones comunes, cigüeñuelas y frisos

Turismo ornitológico

entre otras especies, y es zona de campeo de milanos, culebreras, calzadas y ocasionalmente buitres negros procedentes de la Sierra de San Pedro. Hay una gran colonia de abejaruco de fácil observación en una de las graveras abandonadas. Se accede desde la N-521, saliendo por la A66 hacia Malpartida de Cáceres.

Embalse de Lancho

Se trata de un pequeño pantano situado al norte de Malpartida de Cáceres, al que se llega tomando el camino junto a la charca del pueblo. Originariamente fue un embalse ligado a un molino harinero ya en ruinas, y aunque ahora es propiedad privada, un camino público paralelo a la vía del tren ofrece varios puntos de observación sobre este interesante y tranquilo humedal. En sus aguas se ha constatado la cita de especies extremadamente raras para Extremadura, como el porrón bastardo y el pardo. También son frecuentes grandes grupos de espátulas en paso postnupcial.

Embalses de Guadiloba y Valdesalor

Ambos están situados en el interior de la ZEPA Llanos de Cáceres y Sierra de Fuentes. De fácil acceso, para llegar a sus orillas hay que atravesar zonas esteparias muy interesantes, especialmente de camino al embalse de Guadiloba, donde no es raro observar avutardas en las lomas cercanas. Ambos pantanos son muy interesantes en los pasos migratorios, con citas frecuentes de águila pescadora, concentraciones en paso postnupcial de espátulas y especialmente limícolas (correlimos de varias especies, archibebe, zarapitos reales, etc.). Son también un punto de invernada para anátidas y garzas. Cabe destacar los dormitorios invernales de gaviotas en Guadiloba, y cormoranes, grullas y milanos reales en Valdesalor. En las llanuras próximas a ambos es frecuente el aguilucho pálido invernante, con chorlitos dorados y numerosos esmerejones. En época estival destaca la colonia mixta de canastera y charrancito que se instala casi todos los años en la zona sur del embalse de Guadiloba, y por supuesto la presencia de esteparias, abundantes en el entorno de ambos embalses, especialmente cernícalos primilla, carracas y el cada vez más escaso sisón común. ■



SENTENCIAS EJEMPLARES PARA EL MEDIO AMBIENTE

MARÍA SOLEDAD GALLEGO BERNAD. Abogada de SEO/BirdLife

En los últimos años se ha conseguido que los tribunales españoles legitimen a organizaciones como SEO/BirdLife a la hora de intervenir en procesos judiciales. También reconocen cada vez más el valor de los espacios de la red Natura 2000 cuando dictan sentencias. El avance se ha notado, a su vez, de cara a plantear medidas cautelares cuando se pretende paralizar una obra —muy costosas para las ONG. Aunque con mucho esfuerzo, las sentencias ejemplares en materia ambiental aumentan en nuestro país.

Hasta hace pocos años era relativamente frecuente que los tribunales españoles negaran la legitimación o interés de organizaciones como SEO-BirdLife para intervenir en procedimientos judiciales en defensa de la naturaleza y el medio ambiente, al considerar que no se veían directamente afectados por las actuaciones (construcción de una carretera, línea de alta tensión, tala de árboles, etc). Afortunadamente esa etapa ha sido ya superada, y de forma general los tribunales reconocen hoy en día que las organizaciones conservacionistas y ecologistas tienen un interés legítimo para recurrir ante los tribunales las vulneraciones de la legislación ambiental, en defensa de los fines para los que han sido constituidas.

Este derecho ha sido corroborado para las organizaciones que lleven más de dos años constituidas, por la Ley 27/2006, de 18 julio que regula los derechos de acceso a la información, de participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente, reconociéndose la acción pública ambiental para las mismas.

Otro ámbito en el que se están consiguiendo importantes avances, desde el punto de vista judicial, es en el recono-

cimiento por nuestros tribunales de la importancia y el valor de los espacios de la red Natura, y en la cada vez mayor y mejor aplicación del Derecho y la Jurisprudencia comunitarios en relación con estos espacios. Aunque todavía queda mucho camino por recorrer, conceptos como ZEPA, LIC o IBA ya van siendo conocidos y utilizados con mayor frecuencia y acierto por los tribunales, y en los últimos años se han dictado importantes sentencias para proteger estos espacios y anular proyectos e infraestructuras públicas y privadas que suponían una afección significativa sobre los mismos.

Fianzas exorbitantes

Sin embargo, en demasiadas ocasiones, obtener una sentencia favorable supone una victoria pírrica pues, tras varios años de procedimiento judicial, las obras ya están construidas y el daño sobre el medio ambiente causado, y queda más claro que nunca, que sin medidas cautelares, y sin paralización de las obras, no hay verdadera y efectiva justicia. Un ejemplo significativo lo tenemos en el caso de la carretera M-501.

Aunque en los últimos años se han conseguido importantes medidas cautelares en procedimientos ambientales, el panorama es de luces y sombras, pues ante obras de gran envergadura y presupuesto, y sobre todo en infraestructuras públicas o energéticas, pesa más sobre los jueces el “interés general” en la realización de la obra y prestación del servicio que el interés, también general, en la protección del medio ambiente. En muchos casos, cuando se logra obtener una medida cautelar, se imponen fianzas exorbitantes, a veces de millones de euros, imposibles de aportar por organizaciones ambientales, y una vez más, una resolución, inicialmente favorable, se queda en nada.

Avance en las sentencias

Por eso es importante que los Tribunales dicten sentencias como la que en marzo de 2009 suspendía la descatalogación de los sebadales en Canarias, y la conseguida el 29 de enero de 2010, por SEO/BirdLife, ante el Tribunal Superior de Justicia de Castilla y León, confirmando la paralización cautelar de las obras de una macroubanización de 7.500 viviendas y tres campos de golf, en un pinar de 800 hectáreas de Villanueva de Gómez (Ávila), con una importante presencia de avifauna y una pareja de águila imperial nidificante. En el presente caso, a pesar de

que la mayor parte del suelo estaba clasificado como urbanizable desde los años ochenta, y que la zona no está incluida en la red Natura 2000, ni tiene ninguna figura legal de protección ambiental, los tribunales consideraron que las obras, ya iniciadas y con licencia, debían paralizarse, ante la existencia de los valores medioambientales acreditados por SEO/BirdLife. Apuntaban que en este caso debía prevalecer el interés público en la protección del medio ambiente, frente al interés privado o particular de la empresa. Y lo que es más importante, se concedió la paralización de estas obras millonarias sin imponer fianza alguna a SEO/BirdLife pues los tribunales consideraron que, dada su naturaleza y los intereses que defiende la organización, cualquier exigencia de fianza haría imposible adoptar la medida cautelar.

Posteriormente, el Juzgado nº 1 de Ávila dictó sentencia (26 de julio de 2010) dando la razón a SEO/BirdLife en este asunto, declarando nula la licencia otorgada por el ayuntamiento y ordenando el desmantelamiento de las instalaciones y obras realizadas en el pinar, devolviéndolo a su

Un paso importante en el caso de Villanueva de Gómez fue conseguir la paralización de obras millonarias sin imponer fianza alguna a SEO/BirdLife

estado preexistente. La sentencia considera que el Proyecto de Infraestructuras de Sistemas Generales debería haber sido objeto, entre otros trámites que se omitieron, de Evaluación de Impacto Ambiental, y lo que es más importante, eleva al Tribunal Superior de Justicia, tal y como solicitaba SEO/BirdLife, la propuesta de revisión de las normas urbanísticas. Esto quiere decir que todavía queda trabajo para conseguir que este proyecto definitivamente no se lleve a cabo, y la total protección de las 800 hectáreas de pinar, pero se puede decir que los primeros pronunciamientos judiciales son francamente favorables.

Lo cierto es que los tribunales establecen, cada vez más en más ocasiones, que la clasificación urbanística del suelo no depende del capricho de los poderes públicos, y que si un suelo presenta manifiestos valores naturales, ecológicos, paisajísticos y ambientales, debe clasificarse como “no urbanizable” y preservarse de la urbanización. Así lo ha corroborado el Tribunal Supremo en una sentencia de 25 de marzo de 2010 que confirma la dictada en primera instancia en el conocido

caso de la Ciudad del Golf de Las Navas del Marqués (Ávila). La importancia de los valores naturales y ecológicos es más fácil de constatar en espacios de la red Natura, inventariados como IBA o incluidos en Áreas Críticas, etc. El reto jurídico está ahora en conseguir que, como en el caso de Villanueva de Gómez, los tribunales reconozcan y protejan dichos valores ambientales también en terrenos que no cuentan con ninguna figura de protección ambiental, en muchos casos por desidia o interés de las propias administraciones. Y, por supuesto, queda también conseguir la reparación y restauración de los terrenos a su estado inicial, una vez declarada la ilegalidad de las obras realizadas sobre los mismos.

La eólicas y la ricotí

En la línea anterior, SEO/BirdLife ha conseguido también varios autos y sentencias importantes en recursos contra parques eólicos ubicados en zonas con significativos valores para la avifauna, cercanos a ZEPA, aunque no ubicados estrictamente dentro de las mismas. A los pronunciamientos conseguidos en la comarca de la Omaña, en León, hay que sumar las últimas sentencias obtenidas en la tierra de Medinaceli (Soria), en proyectos eólicos ubicados en hábitat de alondra ricotí, que sin embargo no estaba incluido en las ZEPA cercanas. El Tribunal Superior de Justicia de Burgos ha dictado dos Sentencias -de 10 y 21 de mayo de 2010- en las que anula cuatro de los parques eólicos de esta zona, al reconocer la necesidad de hacer un estudio de efectos sinérgicos de los catorce parques, subestaciones y líneas eléctricas ubicados en la zona, y también en relación con los espacios de la red Natura 2000 cercanos. Y lo que es más importante, en una reciente sentencia -17 de septiembre de 2010- el Tribunal ha declarado también nula la autorización de la línea eléctrica de evacuación de esos catorce parques eólicos, debido a la evaluación y autorización fragmentada de la misma. Esta última sentencia, firme, supone otro importante paso para que SEO/BirdLife consiga la efectiva protección de una de las zonas de España más importantes para la alondra ricotí, especie que está sufriendo un importante declive por la destrucción de su hábitat.

Estas sentencias no sólo son efectivas a la hora de preservar una zona concreta, sino que sirven de base y ejemplo a otros tribunales para dictar sentencias similares en materia de protección del medio ambiente. ■



DOSCIENTAS MEDIDAS PARA SALVAR LA BIODIVERSIDAD

SEO/BirdLife ha elaborado un informe de doscientas medidas en el que recuerda a las comunidades autónomas y al MARM sus principales deberes pendientes en materia de biodiversidad, y que deben cumplirse de acuerdo a la legislación vigente. La "crisis económica" no sirve de excusa para retrasar estas obligaciones cuando ya se reconoce que la que afecta a la biodiversidad es aún más grave.

SEO/BIRDLIFE

“**L**a crisis de la biodiversidad es tan profunda o mayor que la actual crisis económica y sus consecuencias son extremadamente graves para el planeta y para el bienestar humano”. Esta fue la conclusión de las Prioridades de Cibeles, documento emanado de los países europeos reunidos bajo la presidencia española de la UE en Madrid, en enero de este año, para definir los criterios a seguir más allá de 2010 en materia de biodiversidad.

Pese a ser un asunto de una trascendencia vital para la humanidad, los intereses económicos arrinconan a los propósitos legales y morales de preservar la naturaleza; de hecho, el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) destina menos del 1% de su presupuesto a la conservación de la biodiversidad, y éste se ha reducido en un 44% para 2011. Tras tres años de su aprobación, la Ley de Patrimonio Natural está medio bloqueada por falta de recursos y ni se ha empezado a discutir el Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad que debe guiar las políticas sectoriales del país para que éstas puedan ser sostenibles a medio y largo plazo.

Medidas urgentes

Como respuesta a esta situación SEO/BirdLife ha editado un informe en el que propone la adopción de 200 medidas para detener y revertir la pérdida de biodiversidad en España. Estas propuestas son diferentes para cada administración, diez para cada comunidad autónoma y veinte para la Administración General del Estado.

Adaptar la legislación autonómica a la Ley de Patrimonio Natural y Biodiversidad es prioritario, ya que este marco legal, de aplicarse, daría respuesta efectiva a los problemas que atraviesa la biodiversidad española. Deberían también mejorarse los procedimientos de participación pública y recuperar de nuevo una consejería de medio ambiente suprimida, la de Extremadura.

El documento subraya que todas las comunidades autónomas tienen pendiente la aprobación de los planes de recuperación de alguna o varias de las especies amenazadas en su territorio y deben desarrollar los aprobados. Por ejemplo, en Asturias urge aprobar el del urogallo cantábrico, quebrantahuesos y pico mediano. SEO/BirdLife pide también la inclusión del escribano

palustre en los catálogos regionales de especies amenazadas y redactar planes de recuperación en todas las autonomías en las que está presente.

La actualización de los catálogos regionales es fundamental para valorar la situación real de las especies. En Canarias se ha llegado al extremo de aprobar la Ley del Catálogo Canario de Especies Protegidas, que deroga el inventario anterior y baja injustificadamente de categoría a multitud de especies amenazadas. SEO/BirdLife exige actualizar el anterior catálogo usando unos criterios consensuados entre la Administración, las sociedades científicas y expertos en estas especies.

Especies y espacios

El veneno es una lacra de primera magnitud en casi todas las comunidades autónomas. Especialmente se incide en su lucha en las dos Castillas, Extremadura y Andalucía, con gran tradición cinegética, pero también en las demás. Promover el regreso del quebrantahuesos a Picos de Europa debe ir acompañado de un plan de lucha contra el veneno. Asimismo, se pide controlar el buen uso y la venta de productos fitosanitarios.

Aprobar los planes de gestión en espacios de la red Natura 2000 es vital en el medio rural para compatibilizar los usos del territorio con la conservación, pero también donde la presión demográfica es mayor, como en el País Vasco, empezando por los de la ría de Urdaibai y Txingudi. En Aragón, la conservación de ciertas áreas de montaña depende de la aprobación definitiva del PORN del Anayet, Fago y Biniés, Oturia y Sierra Ferrera, entre otros.

Es importante desarrollar los indicadores de biodiversidad apropiados a escala regional, al menos el índice de aves ligadas a los medios agrarios. Todas las autonomías arrastran retraso en este punto y se les pide un importante esfuerzo.

También se deben aplicar medidas agroambientales en la red Natura 2000 y elaborar los correspondientes planes de zona en coherencia con los de gestión de estos espacios. Esto resulta fundamental en los territorios donde la renta agraria es importante, pero igualmente en lugares muy urbanos como Madrid, donde las medidas agroambientales deben aplicarse para salvaguardar sus últimas estepas agrícolas.

Es vital aumentar la protección de espacios de interés natural. Por ejemplo, para Andalucía se pide la declaración de ZEPA de las áreas relevantes para aves esteparias, especialmente las que albergan alondra ricotí en Granada y Almería. También se insta a que Aragón proponga el Parque Natural de los Monegros como Reserva de la Biosfera. En Cataluña se debe iniciar la recuperación de los espacios esteparios fuera de ZEPA y eliminar el Plan de Aeropuertos del Tomillar de Alfés. Las IBA tanto terrestres como marinas deberían declararse ZEPA, como por ejemplo las de Alcarria de Alcalá y Torrejón de Velasco-Secanos de Valdemoro (Madrid). Asimismo, Ceuta debe proteger al máximo sus únicas ZEPA: Acantilados de monte Hacho y Calamocarro-Benzú

Cuidar el agua

Publicar un inventario regional de humedales e incorporarlos al Inventario Nacional de Zonas Húmedas es prioritario para cumplir la Directiva Marco del Agua, así como tener en cuenta los espacios Natura 2000 ligados al agua en la planificación de este recurso. En Castilla-La Mancha urge mejorar la gestión hidrológica, crear una oficina técnica para la Reserva de la Biosfera de La Mancha Húmeda y aprobar un plan de gestión para el acuífero 23. En Valencia se debe dar una solución definitiva para la conservación del Parque Natural de El Hondo.

En cuanto a la gestión cinegética se pide no autorizar la captura de fringílidos siguiendo el ejemplo de Cataluña, o sea, prohibir el silvestrismo para aves de canto. Asimismo urge diseñar un plan de gestión y conservación del conejo y perdiz roja en Castilla y León y Castilla-La Mancha; en el delta del Ebro se deben eliminar las ampliaciones del periodo de caza y suprimir las tiradas nocturnas, y en Valencia prohibir definitivamente el *parany*.

También es fundamental que la planificación eólica no afecte a las aves. Cantabria tiene la oportunidad de promover un plan eólico que

cuente con la opinión de la sociedad y siga un procedimiento riguroso de evaluación de impacto ambiental. A Extremadura se le exige no autorizar estos parques en lugares sensibles para las aves y que revise los autorizados. Tampoco deberían aprobarse en la zona costera del delta del Ebro ni en ZEPA o IBA marinas.

Urge mejorar la vigilancia en espacios protegidos de la red Natura 2000, y de forma prioritaria en zonas sensibles con presión turística, muy importante en los islotes protegidos de Canarias. También se exige identificar todos los tendidos eléctricos peligrosos para las aves. Las comunidades autónomas con litoral deberían evaluar y reducir la mortandad de aves marinas en palangre y redes de enmalle.

Frenar desmanes

Evitar las agresiones a los espacios protegidos es fundamental para no generar daños irreversibles; los casos son abundantes y afectan a todas las comunidades autónomas. Por ejemplo, a Murcia se le pide que revise las recalificaciones urbanísticas y paralice los proyectos de

campos de golf insostenibles; a Asturias, que no autorice el embalse de Caleo, la incineradora de Serín y la autovía La Espina-Ponferrada, y a Baleares, paralizar el campo de golf de Son Bosc e incluir esa zona en la ZEPA y Parque Natural de S' albufera.

También es importante derogar los proyectos de Gan Scala, embalse de Biscarrués y la central térmica de Mequinenza, así como la eliminación del embalse de La Peña, Mularroya y el parque eólico de la Plana de la Negra en Tauste (Aragón). En Navarra urge no dar luz verde a la mina de magnesita en el ZEC Monte Alduide por su alto impacto ambiental.

En Castilla y León se deben desestimar definitivamente los parques eólicos de Omañas, Tierra de Medinaceli y Sierra de Gata, la estación de esquí de San Glorio y la duplicación de la CL-501. También los proyectos de urbanización en Villanueva de Gómez, Campo Azálvaro y Lastras del Pozo. Y en Madrid paralizar el proyecto de aeropuerto de Campo y el cierre de la M-50, por citar algunos ejemplos.

Más información: El documento completo puede consultarse en <http://cort.as/0Enk>



Aprobado al fin el Protocolo de Nagoya contra la biopiratería



Delegación de BirdLife en la COP de Nagoya

Ocho años se llevaba discutiendo en el seno del Convenio de Diversidad Biológica (CBD) la aprobación de un protocolo internacional sobre acceso y reparto de beneficios de los recursos genéticos (ABS), que permita que los países generadores de biodiversidad se puedan beneficiar de los descubrimientos y patentes que las empresas farmacéuticas, agrícolas, biotecnológicas y de muchos otros tipos han venido realizando hasta ahora sin rendir cuentas a nadie. Finalmente, en la madrugada del 29 al 30 de octubre pasado, este Protocolo se apro-

bó. Era la última sesión de la décima Conferencia de las Partes del CBD (COP10) que se celebraba en la ciudad de Nagoya (Japón), y probablemente también era la última oportunidad para este convenio de demostrar que aún es un instrumento útil y necesario para salvar la biodiversidad de nuestro planeta. Conscientes de ello, los cientos de delegados presentes prorrumperon puestos en pie en una prolongada ovación, celebrando el acuerdo, mientras la delegación brasileña se abrazaba envuelta en sollozos, tras dos semanas de tensión y malos augurios.

Plan Estratégico

El Protocolo de Nagoya sobre ABS no es el único resultado de la COP10. También se ha aprobado un Plan Estratégico con 20 objetivos para 2020, cuya misión es detener la pérdida de biodiversidad y restaurar los servicios esenciales que proporcionan los eco-

sistemas. Los objetivos no son tan ambiciosos como habían planteado BirdLife y otras ONG internacionales pero aún así son más que estimables si se cumplieran. Entre ellos destaca el propósito de aumentar las áreas marinas protegidas hasta el 10% de las aguas del planeta, reducir la tasa de pérdida de hábitat al menos a la mitad, identificar los subsidios perversos para la biodiversidad y detener las prácticas pesqueras insostenibles.

En el debe de la COP10 hay que señalar la falta de definición de un objetivo financiero, aunque se ha establecido una hoja de ruta para fijarlo definitivamente en 2012, y el retraso en el proceso de definición de áreas oceánicas de importancia biológica, que debe ser supervisado directamente por la ONU.

Muchos otros temas de interés fueron debatidos en Nagoya, desde las salvaguardas de biodiversidad que se le deben imponer a los denominados

biocombustibles y a los mecanismos de desarrollo limpio del convenio de cambio climático, a la moratoria impuesta a las prácticas de geoingeniería climática o ingeniería planetaria, como la fertilización de los océanos, pasando por el desarrollo de una nueva plataforma científica para el convenio (IPBES).

Para BirdLife también fue una cumbre histórica, con una participación récord de más de 80 representantes de 35 países, que tuvieron un papel muy destacado en las negociaciones. Además se celebraron varios eventos paralelos muy destacables, entre ellos uno sobre la importancia de las IBA para las comunidades locales patrocinado por la Fundación Biodiversidad. En este acto la directora de la Fundación, Ana Leiva, y el coordinador de Programas Internacionales de SEO/BirdLife, Juan Criado, hicieron entrega de dos premios de 7.000 euros a la conservación y el desarrollo de dos IBA en Brasil y Ecuador.

Emergencia para el petrel freira



Parque Natural de Madeira.

El pasado mes de agosto un incendio forestal masivo en el Parque Natural de Madeira mató al 65% de los pollos de este año de petrel freira (*Pterodroma madeira*), así como a varios adultos. SPEA ha iniciado acciones de conservación de emergencia para cubrir el suelo de las laderas afectadas con material

anti-erosión, construir refugios artificiales para la nidificación y dispersar semillas para ayudar a revegetar los hábitats afectados. La población del ave marina más amenazada de Europa se estimaba en sólo 80 parejas tras décadas de acciones conservacionistas en el Parque Natural, por lo que esta catástrofe es un gran retroceso en la conservación de la especie.

La jatrofa amenaza una IBA de Kenya

El bosque costero de Dakatcha, un área importante por albergar poblaciones del bisbita Sokoke (*Anthus sokokensis*) y del tejedor de Clarke (*Ploceus gollandi*), puede ser destruido por una plantación de 50.000 hectáreas de jatrofa para la producción de biocombustible con destino a Europa, a pesar del rechazo inicial

de la agencia gubernamental de medio ambiente que lo tacha de insostenible. Aunque se trata de una IBA, el área no está protegida formalmente y está habitada por el pueblo indígena Watha. Además, AECID va a apoyar actuaciones para promover el uso sostenible de los recursos naturales a través del Grupo Local de Conservación de los Bosques de Dakatcha y Nature Kenya, para evitar dichas plantaciones de jatrofa.



Jatrofa con frutos.

Petreles antillanos en Jamaica

Una expedición pelágica a las aguas del nordeste de la isla en busca del mítico petrel jamaicano (*Pterodroma caribbaea*), no registrado desde 1879, ha encontrado y fotografiado 46 petreles antillanos (*Pterodroma hasitata*), una especie de La Española en peligro de extinción que sólo se había registrado una vez en aguas de Jamaica. El hallazgo podría ser indicativo de una colonia desconocida de esta especie en la isla.



Petrel antillano.



20 x
Amplio campo de visión.



75 x
Máximos aumentos: nitidez absoluta de detalles.



Victory DiaScope 65 T* FL y Victory DiaScope 85 T* FL, disponibles en versión recta y oblicua.

Lo último en observación

Profundiza en la naturaleza y saca a la luz detalles fascinantes. Gracias al concepto FL, el nuevo telescopio Victory DiaScope de Carl Zeiss ofrece una brillantez y nitidez incomparables. El innovador Enfoque de Velocidad Dual (DSF) permite un rápido macro y micro enfoque en un único mando. En combinación con el nuevo ocular Variable, el nuevo Victory Diascope proporciona fascinantes experiencias visuales a los observadores de la naturaleza y la vida salvaje.

Nuevo: Victory DiaScope



www.zeiss.de/sportsoptics



We make it visible

Excopesa



OBSERVAR MÁS Y MÁS RÁPIDO CON EL EQUIPO DE DIGISCOPING DE SWAROVSKI OPTIK

En un abrir y cerrar de ojos, la bandada de pájaros aparece en el cielo. Los últimos rayos de sol caen sobre el cuerpo de un animal singular. Destellantes gotas caen de un vestido de plumas. Estas son las imágenes que buscamos, bien sea en casa o en países lejanos. Imágenes que resultarán inolvidables si se llegan a encontrar.

CALIDAD, PRECISIÓN Y FIABILIDAD

Los instantes son breves, los detalles diminutos. Y ambos infinitamente valiosos.

Disponer de un equipo en el que se puede confiar en el momento adecuado es decisivo. Materiales de la mejor calidad, la tecnología más moderna y un diseño innovador son las características de todos los productos de SWAROVSKI OPTIK. Su combinación ideal garantiza una óptica brillante, una captación rápida y total fiabilidad. Por eso los observadores de aves y de la naturaleza confían desde hace más de 60 años en la calidad y fiabilidad de SWAROVSKI OPTIK.

LOS COLORES DE LA NATURALEZA PERMANECEN INTACTOS: TELESCOPIO DE MAGNESIO LIGERO ATM/STM

Descubrir los secretos de la naturaleza requiere habilidad. Con frecuencia se interponen en el camino las largas distancias o los obstáculos naturales. La naturaleza es exigente y usted también debe serlo. Con los telescopios de magnesio de SWAROVSKI OPTIK estará listo para cualquier situación: la nueva tecnología de tratamiento antirreflejo ofrece una reproducción absolutamente natural de los colores y una elevada transmisión, así como imágenes claras y un rendimiento óptico impecable.



Gracias al cuerpo de magnesio sólido y ligero y a su construcción compacta, los nuevos telescopios son hasta 330 g más ligeros*, es decir, los más ligeros de su categoría. Además, gracias a su resistente carcasa y a su revestimiento completo de goma, se garantiza la máxima vida útil.

VER MÁS CON EL OCULAR DE GRAN ANGULAR CON ZOOM 25-50x W

¿Por qué limitar el campo de visión si se puede ampliar?

El ocular de gran angular con zoom 25-50x W de SWAROVSKI OPTIK ofrece con la mínima ampliación un campo de visión sensacional de 42 metros y, de esta forma, un 25 % más que los oculares con zoom habituales de 20-60x, con un aumento de 25x. De esta forma, podrá ver los detalles y obtendrá al mismo tiempo una imagen completa. Además, el aumento de 50x permite un reconocimiento excepcional de los detalles. Cuando es necesario encuadrar con gran rapidez y seguridad objetos extraños y reconocer rápidamente detalles pequeños, el ocular gran angular con zoom 25-50x W resulta un componente indispensable en su equipo.

20-60x en el aumento mínimo



Más detalles, con un campo de visión más amplio



25-50x W en el aumento mínimo

OBSERVE Y CAPTURE IMÁGENES ÚNICAS CON LOS ACCESORIOS MÁS POLIVALENTES

Los instantes inolvidables no tienen porqué permanecer sólo en la memoria.

SWAROVSKI OPTIK pone a su disposición una gama de adaptadores para cámaras reflex y compactas, para la práctica del digiscoping profesional. Estas soluciones, ampliamente probadas, acoplan la cámara al telescopio de forma segura y permiten realizar fotografías brillantes del máximo nivel. La Base Carril para Telescopios y la funda Stay-on Case, así como la nueva gama de trípodes completan la amplia gama de accesorios de SWAROVSKI OPTIK. Accesorios que destacan por su diseño, ergonomía, funcionalidad y peso optimizado, para que sus únicas sorpresas sean las que le ofrece la naturaleza...

Encontrará más información en www.swarovskioptik.com y en www.esteller.com/swarovskioptik

* La cifra se obtiene de la comparación del ATM 80 HD con el ocular 25-50x W y con productos de la competencia comparables.



La ampliación de "Rosarito" dañaría al águila imperial y la cigüeña negra

El Ministerio de Medio Ambiente ha propuesto dos nuevas represas para ampliar el embalse de Rosarito (Toledo), lo que supone la destrucción directa de alrededor de 450 ha situadas íntegramente en la ZEPA Valle del Tietar y Embalses de Rosarito y Navalcán, y en el LIC Sierra de San Vicente y Valles del Tietar y del Alberche. El propio estudio reconoce que el proyecto destruirá 300 ha de zona crítica para el águila imperial ibérica y la cigüeña negra, 224 ha de un hábitat prioritario para la Unión Europea y 87 ha de hábitats de interés comunitario.

NOTICIAS Especies

Se presenta el proyecto "Ganga"



El pasado 28 de octubre se presentó "Ganga", el proyecto de SEO/BirdLife que pretende contribuir a la conservación de las aves que viven en los cultivos herbáceos de secano extensivos. Lograr la eficacia de las medidas agroambientales dirigidas a estos cultivos y una recompensa económica justa para los agricultores implicados son sus principales objetivos. Todo ello irá acompañado de un seguimiento de la PAC y de una campaña de comunicación dirigida a los agricultores y las instituciones. Además se estudiarán más de 300 parcelas en Zonas de Especial Pro-

tección para las Aves (ZEPA) para evaluar las medidas en el campo. La iniciativa cuenta con un presupuesto de más de un millón de euros hasta el 2012, subvencionado por el Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino (MARM) y el Fondo Europeo Agrario de Desarrollo Rural (FEADER), y se trabajará en Castilla-La Mancha, Castilla y León, Aragón, Extremadura, Andalucía, Cataluña, Navarra y Canarias. La web www.proyectoganga.org contiene la información sobre el proyecto y los detalles de interés sobre las medidas en las diferentes comunidades autónomas.



Gangas ibéricas.

Iberdrola modifica un tendido en beneficio del urogallo



Obras de soterramiento de una línea eléctrica en Picos de Europa.

Con el objetivo de mejorar el hábitat del urogallo cantábrico, Iberdrola está realizando una serie de mejoras en la línea de media tensión del puerto de Panderruedas, en la parte leonesa del Parque Nacional de Picos de Europa, un área crítica para el urogallo cantábrico. Las obras se enmarcan dentro de la campaña "El sonido del bosque", desarrollada por SEO/BirdLife con la colaboración de la Fundación Iberdrola y la Fundación Biodiversidad. En esta acción también ha colaborado la Junta de Castilla y León y el propio parque nacional.

Las obras de mejora incluyen la sustitución de las crucetas en paralelo por un sistema de bóveda que elimina el peligro de electrocución para las aves, el cambio de aislamiento entre apoyos, el reemplazo de los conductores actuales y la instalación de salvapájaros para reducir el riesgo de colisión contra los

cables (una de las causas de mortalidad no natural del urogallo mejor conocidas), especialmente en días de niebla. También se está soterrando la línea en la zona boscosa de mayor calidad, incluida como área crítica en el Plan de Recuperación del Urogallo Cantábrico en Castilla y León. Asimismo se ha procedido al desmantelamiento del actual centro de transformación de Intemperie, situado en el alto de Panderruedas, con gran impacto paisajístico y visual, para ser recolocado en otro lugar.

La colaboración entre SEO/BirdLife y las citadas entidades continuará a través del proyecto Life+ "Programa de acciones urgentes para la conservación del urogallo cantábrico y su hábitat en la Cordillera Cantábrica", que tendrá un periodo de ejecución de cuatro años a partir de 2011, y que será cofinanciado al 50% por la Comisión Europea.



El 'Cuaderno de Aves' sigue creciendo

Desde su puesta en marcha el pasado mes de mayo, más de 1.350 aficionados a las aves y la naturaleza se han sumado al *Cuaderno de Aves* para registrar los datos ornitológicos obtenidos durante sus salidas al campo en www.seo.org/cuadernodeaves. Esta herramienta no sólo sirve para anotar observaciones, sino que permite a su vez consultar y revisar datos aportados por los participantes. Ahora los usuarios también pueden anotar registros de otros países a los que viajen a través de la web www.worldbirds.org



Molestias al buitre negro en Sierra Pelada

La Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía ejecutó en primavera, en pleno período reproductor del buitre negro, diversos trabajos forestales dentro del Paraje Natural de Sierra Pelada y Rivera del Aserrador (Huelva), en uno de los mejores núcleos de cría en esta zona. Este espacio (declarado ZEPA) alberga la quinta colonia de buitre negro en importancia de Europa, con más de 90 parejas, aunque su éxito reproductor es de los más bajos. Por ello, SEO/BirdLife ha alertado repetidas veces del problema que suponen las molestias a esta necrófaga en época reproductora.

Expolio de pollos de pardela cenicienta en Alegranza

A comienzos de septiembre, SEO/BirdLife denunció el expolio de un mínimo de nueve nidos de pardela cenicienta en el islote de Alegranza, en el archipiélago Chinijo, al norte de Lanzarote. Estos nidos estaban siendo estudiados en el marco de un programa de marcaje con emisores GPS de varias parejas reproductoras de esta especie, con el fin de conocer con detalle sus hábitos y zonas de alimentación en alta mar. Los pollos desaparecieron repentinamente de sus huras quedando solo restos de regurgitaciones de alimento de algunos de ellos, así como numerosas hue-

llas de calzado. Además, una de las huras quedó destruida. Durante el desarrollo del trabajo de campo, también se pudo constatar la práctica prohibida del marisqueo y pesca submarina en este parque natural, actividades favorecidas por la escasa vigilancia que se presta en los islotes que conforman este importante enclave para la avifauna, declarado ZEPA y LIC. En el pasado, el "pardeleo" fue una actividad muy extendida en épocas de hambruna y escasez. En la actualidad está prohibido por Ley, sin embargo estos pollos alcanzan precios elevados en el mercado ilegal, ya que algunos



Pollo de pardela cenicienta.

los consideran un manjar. Cada año, algunos casos de "pardeleo" son conocidos en diversos puntos del archipiélago canario, especialmente en Lanzarote y Fuerteventura. En esta última isla, agentes del Seprona detuvieron a dos per-

sonas a principios de octubre, tras hallar nueve ejemplares de pardela cenicienta en el interior de su coche. A estos hay que sumar otros más, denunciado previamente por WWF, que tuvo lugar también en el islote de Alegranza.

Lucha contra el veneno

En el marco del proyecto Life + "Acciones contra el veneno", SEO/BirdLife sigue trabajando para lograr la erradicación de esta lacra en España, que supone una de las principales causas de mortalidad para algunas de las especies de aves más amenazadas de Europa. Ya se han adherido al proyecto catorce comunidades autónomas.

negros y un cuervo, todas ellas especies protegidas y algunas muy amenazadas. SEO/BirdLife se ha personado en este caso por vía penal como acusación particular.

Condena ejemplarizante

Tres personas han sido condenadas en Ciudad Real por colocar 130 cebos envenenados, 331 lazos sin freno y 59 lazos para jabalíes, entre otras artes ilegales, en la finca El Chiriví, en Torrenueva (Ciudad Real). Las penas para cada uno de ellos son de un año de prisión e inhabilitación para la caza por dos años. Es una sentencia ejemplarizante, basada en la gravedad de los hechos y el peligro para especies amenazadas, como el águila imperial ibérica y el buitre negro.

Veneno en Ciudad Real

El pasado mes de agosto el Seprona detuvo a un hombre por el uso de cebos envenenados en un coto de caza ubicado en una zona de alto valor ecológico en una pedanía de Calzada de Calatrava (Ciudad Real). El área afectada se encuentra dentro de los planes de

recuperación del águila imperial ibérica y el lince ibérico, y el plan de conservación del buitre negro. SEO/BirdLife se ha presentado como acusación particular en el marco del proyecto Life+ "Acciones contra el veneno".

Golpe al alimoche en Málaga

La última pareja reproductora de alimoche en la provincia de Málaga fue hallada muerta el pasado 20 de agosto, y al menos uno de los ejemplares tenía síntomas de envenenamiento. En Andalucía la tendencia de la población de esta necrófaga es claramente negativa. Por ello, SEO/BirdLife solicitó a la Junta de Andalucía la adopción de medidas adecuadas para evitar la extinción del alimoche en territorio andaluz, entre ellas está la aprobación del plan de recuperación de la especie.



Águila imperial envenenada.

Suspensión de caza en La Moraña

La Junta de Castilla y León ha suspendido durante dos años el aprovechamiento cinegético en ocho municipios de la comarca de La Moraña (Ávila) para la

recuperación del medio afectado por el uso de veneno. En esta zona aparecieron envenenadas, entre los meses de marzo a junio de 2010, cinco águilas imperiales, once milanos reales, dos buitres negros, dos ratoneros, dos milanos



Petrel de Bullwer, una de las especies que ha quedado desprotegida en Canarias.

El nuevo catálogo canario deja sin protección a las especies amenazadas

Después de varios meses de debate social y político, el pasado mes de mayo el Parlamento de Canarias aprobó el nuevo Catálogo Canario de Especies Protegidas. De esta forma se ha descatalogado y/o rebajado la categoría de muchas especies amenazadas de

la flora y fauna canaria, un hecho sin precedentes en el Estado que curiosamente ha coincidido con la celebración del año mundial de la biodiversidad. Entre distintos casos, esta desprotección afectó a algunas aves marinas como el petrel de Bulwer, el paño pechialbo, las pardelas picho-

netas y chica o el charrán común, así como a otras como el alcaraván, la tórtola turca, el estornino negro y el mirlo.

En esta línea, las principales ONG nacionales presentaron en septiembre una denuncia ante la Defensora del Pueblo, en la que instaron a plantear un recurso de inconstitucionalidad por considerar que el nuevo catálogo incurre en graves ilegalidades y vulnera las competencias estatales en materia de protección ambiental y conservación de la naturaleza.

SEO/BirdLife también presentó en el mes de septiembre alegaciones al documento expuesto públicamente por el Ministerio de Medio Ambiente en verano para modificar el actual Catálogo Español de Especies Amenazadas, argumentando igualmente la necesidad de proteger con una adecuada categoría aquellas especies canarias actualmente amenazadas. Este catálogo tendría prioridad sobre el canario y daría garantías de conservación a algunas de las especies afectadas por el catálogo regional recientemente aprobado.

Ajustar la caza a la Directiva de Aves

SEO/BirdLife está vigilante para que las capturas de aves se ajusten lo más escrupulosamente posible a la Directiva de Aves. Por ejemplo, ha recurrido las órdenes de la Comunidad de Madrid y de Ceuta para que se prohíba la captura de fringílicos para enjaular. Pero, en especial, se está haciendo un seguimiento, pormenorizado de las órdenes de veda con el objeto de que no se autorice la caza de especies no cinegéticas. Dentro de este seguimiento en 2009 SEO/BirdLife llevó ante los tribunales las órdenes de veda publicadas por las tres diputaciones vascas por autorizar la caza de tór-

tola turca, estornino negro y mirlo. En este proceso se solicitó la suspensión de su caza por trámite de urgencia, extremo concedido por el Tribunal. Finalmente no fue necesario obtener una sentencia ya que las tres diputaciones reconocieron la ilegalidad de su orden y la corrigieron en sus boletines oficiales. También se denunció la catalogación de la tórtola turca, el estornino negro y el gorrión común como especies plaga por el Gobierno de Navarra, aunque no se llevó el caso a los tribunales tras el compromiso de las autoridades navarras de corregir su orden.



Tórtolas turcas.

SEO/BirdLife (oficinas centrales)

C/ Melquiades Biencinto, 34
28053 Madrid
Tel. 91 4340910
Fax: 91 4340911
seo@seo.org
www.seo.org

DELEGACIÓN DE ANDALUCÍA
C/ Miguel Bravo Ferrer, 25
41005 Sevilla
Tel. y Fax: 95 4644294
andalucia@seo.org

DELEGACIÓN DE ARAGÓN
C/ Colón, 6-8, 50007 Zaragoza
Tel. y Fax: 976 373308
aragon@seo.org

DELEGACIÓN DE CANARIAS
C/ Libertad, 22
Pueblo Sabanda. 38296,
La Laguna, Tenerife
Tel. y Fax: 922 252129
canarias@seo.org

DELEGACIÓN DE CANTABRIA
Centro de Estudios de las Marismas
Avda. Chiclaná 8
39610 El Astillero
Tel. 942 223351
Fax: 942 211782
cantabria@seo.org

DELEGACIÓN DE CATALUÑA
C/Murcia 2-8, local 13
08026 Barcelona
Tel./Fax: 93 2892284
catalunya@seo.org

DELEGACIÓN DE EXTREMADURA
C/Ávila, 3 (Nuevo Cáceres)
10005 Cáceres
Tel. y Fax: 927 238509
609 530 284
extremadura@seo.org

CENTRO ORNITOLÓGICO DE DOÑANA
Pº Marismas, s/n.
21750 El Rocío (Huelva)
Tel. y Fax: 959 443911
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 Alboraya (Valencia)
Tel. y Fax: 96 1627389
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/ Colón, 6-8
50007 Zaragoza
Tel. 976 254818
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 Bañales Patino
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 Zumel 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-Huelva
Patricia Medina González
Tel. 619 446 035
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-Lleida
Steve West
Tel. 973 210757
seo-lleida@seo.org

SEO-Málaga
Juan Antonio Gómez Negrillo
Tel. 665 21 36 33
seo-malaga@seo.org

SEO-Monticola (Madrid)
Ana I. Cervigón García
Tel. 659 094 929
seo-monticola@seo.org

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

SEO-Salamanca
Manuel Lorenzo Palomino
Tel. 636 839 689
seo-salamanca@seo.org

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

SEO-Serranía de Ronda (Málaga)
Francisco Torres Moreno
Tel. 627 240 352
seo-serranaderonda@seo.org

SEO-Sevilla
María Cañadas López
Tel. 645 546 478
seo-sevilla@seo.org

SEO-Sierra de Guadarrama (Madrid)
Ángel Pérez Menchero
Tel. 91 853 45 90
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-Teydea (Tenerife)
Joaquín Vizcaíno Sosa
Tel. 654 713 825
seo-teydea@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

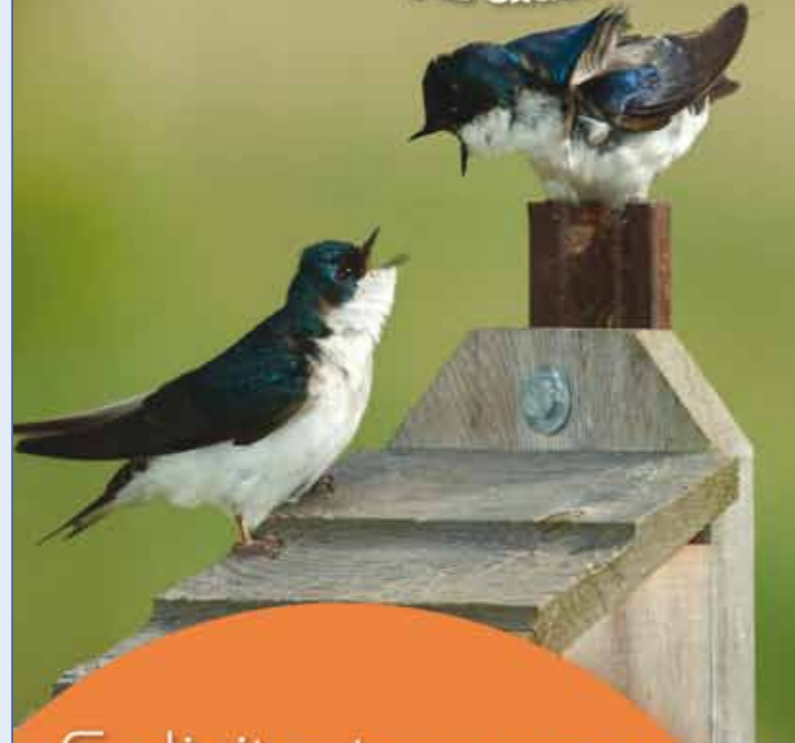
GRUPOS DE TRABAJO
Comité de Rarezas
rarezas@seo.org

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

Disfruta de ventajas exclusivas



Solicita tu nueva tarjeta gratuita
SEO/BirdLife MasterCard.



Puedes conseguirla llamando al
902 440 036

o a través de la web
www.seo.org



Los recursos obtenidos con la tarjeta son empleados en Campañas de conservación de SEO/BirdLife

Tu Ayuda da Alas a la Naturaleza



Premio para "Alzando el vuelo"

El pasado 29 de octubre el programa para la conservación del águila imperial ibérica "Alzando el vuelo", de SEO/BirdLife, recibió el Premio del público en la categoría de Medio Ambiente de la II edición de los Premios ONG blogs de "Esta es tu Obra" de la Obra Social de Caja de Madrid. Un total de 15.079 votos realizados por los internautas respaldaron el blog de "Alzando el vuelo", donde puede encontrarse toda la información de actualidad sobre las acciones encaminadas a mejorar la situación del águila imperial en el marco de este programa.

NOTICIAS Espacios

Agresión a la sierra de Aracena

Ecológistas en Acción, SEO/BirdLife y WWF han enviado un documento al Comité de Reservas de la Biosfera para denunciar la construcción de tres autopistas, una vía rápida y el oleoducto Balboa en la sierra de Aracena y picos de Roche (Huelva). Estas infraestructuras son incompatibles con los planes de protección de este paraje, incluido en la red Natura 2000 y en la red de Reservas de la Biosfera. Este espacio sufre un gran impacto ambiental desde la inauguración en 2008 de la autopista A-66 que une Extremadura con Sevilla.

Una autovía pretende atravesar los Montes de Toledo



Montes de Toledo.

La Junta de Castilla-La Mancha sigue empeñada en hacer pasar la nueva autovía Toledo-Ciudad Real por Los Montes de Toledo, una de las joyas naturales de la región, y así lo anunció su presidente José María Barreda incluso antes de contar

con una Declaración de Impacto Ambiental (DIA). SEO/BirdLife, Ecologistas en Acción y WWF, pese a considerar innecesaria la infraestructura, propusieron una alternativa que evitaba atravesar este espacio natural declarado LIC y ZEPA. Esta opción fue evaluada por la Junta, que reconoció en la DIA que era la única que no tenía impacto sobre la red Natura 2000, pero aún así se ha mantenido la opción de cruzar el espacio protegido. Las ONG ya han anunciado que llevarán este caso ante los tribunales nacionales y europeos con la confianza de que se frenará este proyecto que consideran absolutamente prescindible.



Pardela cenicienta y gaviota de Audouin.

Un parque eólico amenaza el delta del Ebro

La Generalitat de Cataluña ha iniciado este verano la tramitación del proyecto Zèfir, una plataforma de ensayos de energía eólica marina en aguas profundas del delta del Ebro. El proyecto afecta a la IBA marina Delta del Ebro-Columbretes, que

tiene una importancia excepcional por considerarse una de las áreas de alimentación más importantes para las aves marinas en todo el Mediterráneo. SEO/BirdLife se ha opuesto a este proyecto y ha solicitado reunirse con la Generalitat para exponerle la incompatibilidad

del mismo con la conservación del espacio, con el objeto de que propongan nuevas ubicaciones. Tras la elaboración del inventario de IBA marinas, una de las prioridades actuales de SEO/BirdLife es la gestión del medio marino en general y de las IBA (futuras ZEPA) marinas en particular. En este sentido, prever y minimizar el impacto que el desarrollo eólico marino pueda suponer para las aves es una prioridad, que recibe especial atención en el marco del Proyecto InterReg, enfocado en las amenazas del medio marino atlántico, y en el que SEO/BirdLife participa como socio.

Raig Especialistas en óptica desde 1974

Los mejores precios para los socios de la SEO ¡consultar!

Barcelona C/ Petar 62, 93 118 85 47

Bilbao Plazuela de Santiago 4, 94 410 40 74

Madrid C/ Nueva de Belboz 75, 91 781 23 84

www.raig.com

BOLETAS CASABOLETAS

Viajes Ornitológicos especialistas desde 1994

programa de actividades 2010

- *Migración en Tarifa con Dick Forsman - Sep. 12 - 18
- *Huellas y Señales de la fauna ibérica - Oct. 9 - 12
- *Observación de aves alpinas y esteparias - Dic. 4 - 8
- *El triángulo Africano - Aves de Senegal - Oct. 8 - 17
- *Visitanos y practica Inglés con naturalistas europeos
- *Futuros viajes - NAMIBIA, UGANDA, ISLANDIA y mas...

info: 974 262027 - J. Saiz // www.casaboletas.com

Rectificación:
La foto de camachuelo trompetero tomada en El Planerón y publicada en la página 39 del número 3 de Aves y Naturaleza no pertenece a Miguel Ángel Bielsa, sino que su autor es Enrique Santos de las Heras.



El proyecto educativo Berde-Berde premia a SEO/BirdLife

SEO/BirdLife, junto a otras tres organizaciones de defensa de la naturaleza, ha sido galardonada en la edición correspondiente al curso 2009-2010 con uno de los premios concedidos por el proyecto medioambiental Berde-Berde, patrocinado por la Obra Social de Kutxa. Esta iniciativa, que busca fomentar el conocimiento, respeto y participación de la juventud guipuzcoana en la mejora del medioambiente, ha involucrado a 5.000 alumnos de primero y segundo de ESO, y a sus profesores. Las organizaciones ganadoras han sido las más respaldadas por los alumnos mediante una votación.



Nace SEO-Barcelona

El pasado verano un grupo de socios del entorno barcelonés decidió unirse para formar un grupo local. La afición por las aves y la naturaleza fue el principal motivo que les llevó a tomar esta iniciativa. Pero también había otros objetivos, como la intención de potenciar la unión de los miembros de SEO/BirdLife en Barcelona, la organización de salidas al campo para promover el disfrute por la afición a los pájaros y la naturaleza, la educación ambiental, y dar apoyo a la organización participando y difundiendo las campañas de SEO/BirdLife. Se puede contactar con el grupo local en seo-barcelona@seo.org y disponer de más información en <http://glseobarcelona.blogspot.com>

NOTICIAS Gente

Por Elena Abati *La Mirada Local*

El XX Congreso Español de Ornitología se celebra en Tremp



Vista aérea de Tremp (Lérida).

La localidad de Tremp será el escenario del XX Congreso Español de Ornitología organizado por SEO/BirdLife con el apoyo del ayuntamiento de este municipio leridano. El evento, que tendrá lugar desde el 4 al 8 de diciembre, permitirá por vigésima ocasión reunir a centenares de aficionados a las aves en un encuentro único donde intercambiar impresiones, experiencias y conocimientos.

A lo largo de estos días se desarrollará un interesante programa de actividades que incluyen sesiones científicas, mesas redondas, comunicaciones orales y en forma de póster, y grupos de trabajo. No faltarán tampoco las actividades lúdicas y culturales, que este año tendrán una notable presencia, como la IX edición de Naturavia 2010, donde se mostrarán las últimas novedades en óptica, publicaciones y productos para el ornitólogo y el naturalista.

Tras la inauguración del congreso se hará entrega de la IV edición de los Premios Francisco Bernis de Ornitología, seguida de la Conferencia Magistral, a cargo de Thomas Martin, de la Universidad de Montaña (EEUU), que hablará sobre los

efectos del cambio climático en las aves de ecosistemas de zonas altas. Otras conferencias tratarán el impacto humano en las aves de montaña y en sus hábitats; los mensajes de los colores en el plumaje; la situación del quebrantahuesos en España; la gestión agrícola y las aves; la adaptación de la avifauna a nuevos ambientes, o la personalidad en aves.

Además varias mesas redondas analizarán temas de gran interés como el turismo ornitológico en áreas montañosas; la gestión de muladares para la conservación de las necrófagas; el conflicto entre las aves y la agricultura de regadío, o el dilema de las reintroducciones. También se presentará el nuevo inventario de Áreas Importantes para las Aves (IBA) de SEO/BirdLife

y la informatización de los datos de anillamiento. Se celebrará la Asamblea de anilladores del CMA y la Asamblea General de SEO/BirdLife, que incluirá las elecciones a la Junta Directiva y la designación del Ave del Año 2011. En la ceremonia de clausura se hará entrega del premio a la mejor Tesis Doctoral en Ornitología 2008-2009 y al mejor póster del Congreso.

Las actividades paralelas diseñadas para acompañantes al congreso y la población local complementarán este programa con conferencias divulgativas, talleres para niños, visitas a museos, exposiciones naturalistas y excursiones ornitológicas para todos al Congost de Montrebei, la Terreta-Muntanyana, Collegats y el Parque Nacional de Aigüestortes. Mas información: www.seo.org

SEO-Huelva celebra unas jornadas sobre migración de aves



Participantes en las jornadas sobre migración de aves.

Desde el 23 al 25 de septiembre el grupo local SEO-Huelva celebró unas jornadas sobre migración de aves

en el Paraje Natural Marismas del Odiel (Huelva) y el estrecho de Gibraltar (Cádiz), en colaboración con el Ayuntamiento de Huelva. El ob-

jetivo fue acercar a los naturalistas del entorno la migración de las aves y dar a conocer los enclaves más importantes para la observación de este fenómeno en el sur de España. Las jornadas ofrecieron un contenido teórico-práctico centrado en la observación e identificación de distintos grupos de aves migratorias. José Manuel Sayago, de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía, aportó las claves en lo referente a limícolas y estérnidos en el litoral onubense, y Antonio Aguilera, voluntario del Colectivo Ornitológico Cigüeña Negra, dio a conocer las especies protagonistas de la migración en el estrecho de Gibraltar (Cádiz), así como los puntos más destacados para avistarlas.

Nuevo anuario ornitológico madrileño de SEO-Monticola

El Grupo Ornitológico SEO-Monticola ha publicado el Anuario Ornitológico de Madrid 2007-2008, que recopila más de 2.500 observaciones de interés. Se trata del volumen número 13 de esta colección, en esta ocasión un número doble y especial por coincidir con la celebración del 25 aniversario de SEO-Monticola, y que ha contado con la colaboración de la Comunidad de Madrid. Casi 200 personas acudieron a la presentación del anuario el pasado 11 de mayo en la Universidad Complutense de Madrid, que contó con la presencia de Eduardo de Juana, presidente de SEO/BirdLife y fundador del grupo ornitológico.

Este volumen reúne trabajos y observaciones de interés sobre la avifauna madrileña desde 1996. Recoge nueve artículos con datos sobre la distribución, abundancia o tendencias poblacionales de algunas de las especies de aves de la región, que se complementan con más de 2.500 observaciones de las 349 especies detectadas en Madrid por más de 200 ornitólogos. A partir de este trabajo de campo se ofrece un listado sobre la situación de las especies que hay en la región, su estatus y los principales lugares donde han sido observadas. Así, entre 2007 y 2008 se han observado por primera vez en Madrid dos especies poco frecuentes en la región, como el falaropo picofino y el escribano nival. Cada año el anuario aporta nueva información, en esta ocasión muestra cuántas gaviotas escasas o raras se pueden observar en Madrid; dónde y cuándo



Miembros de SEO-Monticola tras la presentación del anuario.

disfrutar de las espátulas comunes o el treparriscos; cómo es la biología reproductora de la golondrina común y del azor común en dos zonas diferentes, o cuál en la mortalidad de aves en tendidos eléctricos en la sierra de Guadarrama. Todo ello se complementa con algunos censos anuales y con la información climática de la región en estos años. Dos trabajos revelan algunas de las causas que amenazan a las aves madrileñas: los tendidos eléctricos para las rapaces diurnas en la sierra de Guadarrama, y los cambios de hábitat que están produciendo la desaparición del sisón común en algunas áreas de la región.



Visita al Parque Natural de Andújar.

Anillamiento de SEO-Jaén en la laguna Grande

SEO-Jaén ha colaborado con la Junta de Andalucía en una jornada de anillamiento en la laguna Grande de Baeza, en la que participó el consejero de Medio Ambiente, Juan José Díaz Trillo. Esta actividad se organizó con la intención de sensibilizar e implicar a los agricultores y a la población del entorno en la conservación de estos humedales, de su fauna y flora. Se les mostró la diversidad de aves que alberga la laguna y su importancia como lugar de descanso y alimentación en sus rutas migratorias hacia África. Aunque a laguna Grande se utiliza para regar 1.139 ha de olivares está considerada una de las zonas húmedas más importantes de la provincia y está incluida en la lista Ramsar de humedales de importancia internacional.

Visita a Andújar

Por otro lado, el director del Parque Natural de Andujar, José M^a Molina, invitó a SEO-Jaén a una jornada dedicada al buitre negro. Se visitaron las fincas de mayor concentración de esta especie y se trataron temas como la compatibilidad de la caza mayor con las especies protegidas, el tamaño de las poblaciones de buitre, y las líneas de investigación en marcha. La jornada finalizó en el centro de visitantes, donde se exponía una muestra fotográfica sobre las aves y sus hábitats realizada por algunos miembros del grupo local.

VENENO



NO LO TOQUES

LLÁMANOS

SI ENCUENTRAS UN ANIMAL O CEBO ENVENENADO

GUÁRDALO EN TU MÓVIL
Teléfono gratuito del Programa Antídoto

900 713 182



Alondra ricotí (Chersophilus duponti)

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



www.birding.navarra.es

© Joseba del Villar



Viaja, descubre, aprende, participa...

MARÍA JOSÉ LINARES, Coordinación de Actividades de SEO/BirdLife

Noviembre

25	25 al 27	26 al 28	27 y 28	28	28
<p>Conferencia "Migración de las aves y recibimiento a los ánseres en Doñana". Más información: www.seosevilla.org</p> 	<p>Curso de iniciación a la ornitología (Huelva). Más información: www.seohuelva.260mb.com</p> 	<p>Curso de iniciación a la práctica de la ornitología (Cáceres). Más información: cursos@seo.org</p> 	<p>Curso de identificación de aves acuáticas (Pedro Muñoz, Ciudad Real). Más información: cursos@seo.org</p> 	<p>Excursión al humedal de Salburúa (Vitoria). Más información: seo-cantabria@seo.org</p> 	<p>Excursión "Recibimiento a los ánseres en Doñana". Más información: www.seo.sevilla.org</p>

Diciembre

4 al 8	10 al 12	11 y 12	12	18	18
<p>Excursión al Parque Nacional de Doñana. Más información: excursiones@seo.org 91 847 56 85 (lunes a viernes de 17:00 a 19:00)</p> 	<p>Curso de iniciación a la práctica de la ornitología (Cantabria). Más información: cursos@seo.org</p> 	<p>Curso de identificación de aves acuáticas (Doñana, Huelva). Más información: cursos@seo.org</p> 	<p>Excursión al embalse del Ebro (Cantabria). Más información: seo-cantabria@seo.org</p> 	<p>Excursión a la laguna de Fuentepiedra (Málaga). Más información: www.seomalaga.org</p> 	<p>Excursión a los embalses de Guadalajara. Más información: excursiones@seo.org 91 847 56 85 (lunes a viernes de 17:00 a 19:00)</p> 

Enero de 2011

8	29 y 30
<p>Excursión al Parque Nacional de Las Tablas de Daimiel (Ciudad Real). Más información: excursiones@seo.org 91 847 56 85 (lunes a viernes de 17:00 a 19:00)</p> 	<p>Excursión a las Lagunas de Villafáfila, La Nava y Boada (Zamora, Palencia). Más información: excursiones@seo.org 91 847 56 85 (lunes a viernes de 17:00 a 19:00)</p> 



XX CONGRESO ESPAÑOL DE ORNITOLOGÍA TREMP

Del 4 al 8 de diciembre de 2010

No te pierdas el encuentro bianual en el que centenares de aficionados a las aves intercambian impresiones, experiencias y conocimientos. Tampoco faltarán las actividades lúdicas y culturales, que este año tendrán una notable presencia, como la IX edición de Naturavia 2010.

Fechas: 4 al 8 de diciembre.
Lugar: Tremp (Lleida).
Más información: www.seo.org
91 434 09 10



...con las actividades de SEO/BirdLife

AGENDA

Actividades de larga duración

Tu colaboración es importante. Participa en...

<p>Censo Nacional de Garzas</p>  <p>Se centrará en las garzas coloniales (garcilla bueyera, cangrejera, real y garcetas), aunque también se procurará recopilar toda la información posible de martinete, garza imperial y avetorillo. Este censo contribuirá a la cuantificación invernal en nuestro territorio de estas especies para el Atlas de aves invernantes en España y aportará un nuevo censo en época reproductora a los censos habituales. Fechas: invierno 2010-2011 Más información: censos@seo.org</p>	<p>Red Fenológica de SEO/BirdLife</p>  <p>Las primeras llegadas de las aves como golondrinas, críalos, abubillas y cigüeñas blancas se pueden anotar en el programa de Fenología "Aves y Clima". Más información: www.avesyclima.org</p>	<p>SACRE de invierno</p>  <p>Fechas: 15 de noviembre de 2010 al 15 de febrero de 2011. Más información: sacre@seo.org</p>
		<p>NOCTUA</p>  <p>Fechas: 1 de diciembre de 2010 al 30 de junio de 2011. Más información: noctua@seo.org</p>

Exposiciones

<p>FotoAves 2008</p> <p>Las treinta fotos seleccionadas en el concurso del mismo nombre, patrocinado por Swarovski Optik y Óptica Roma. Edición con varios temas: aves de España, aves del mundo, y las aves y el mar.</p>  <p>Fechas: hasta el 30 de noviembre. Lugar: Centro Medioambiental San Segundo (Avda. de Madrid s/n, Ávila).</p>	<p>FotoAves 2009</p> <p>Esta edición está vinculada a la campaña "Alas sobre agua" y el tema es "Las aves silvestres de zonas húmedas y sus hábitats".</p>  <p>Fechas: hasta el 30 de noviembre. Lugar: Centro de Interpretación de Txingudi (C/ Pierre Loti ibilbidea s/n, Irún, Guipúzcoa). Fechas: 17 de enero al 14 de febrero de 2011. Lugar: Centro Cívico Cultural de San Martín de Valdeiglesias (C/ Maestro Rodrigo 2, Madrid).</p>
--	---

40.000 participantes en el Día de las Aves 2010

Con el lema "Salvemos la biodiversidad", SEO/BirdLife celebró el Día de las Aves durante el 2 y 3 de octubre. A lo largo del fin de semana, por toda España se realizaron 161 actos en los que se desarrollaron 324 actividades, con las aves como protagonistas y con el objetivo de concienciar sobre la necesidad de conservar la diversidad biológica.

Mesas informativas, itinerarios guiados, cursos de iniciación a la observación de las aves, conferencias, concursos, cuentacuentos, guiños, teatros infantiles o maratones ornitológicos fueron algunas de las múltiples y variadas actividades dirigidas a todos los

públicos, medios de comunicación, niños y adultos.

La celebración contó con cerca de 40.000 participantes y fue posible gracias a la implicación de 30 grupos locales de SEO/BirdLife, 174 entidades colaboradoras y un millar de voluntarios. El Día Mundial de las Aves se celebra en 108 países y en Europa se enmarca en el Eurobirdwatch, un festival ornitológico destinado a la observación de la migración postnupcial de las aves. En la edición de 2010, coordinada por SOS/BirdLife Slovakia, han participado 34 países y se han desarrollado más de 1.110 actos en los que se han contabilizado tres millones de aves.



CONSERVACIÓN SIN DINERO...

EDUARDO DE JUANA. Presidente de SEO/BirdLife

Hace apenas medio año, examinando las razones del estrepitoso fracaso en el objetivo de frenar la pérdida de biodiversidad para 2010, teníamos ocasión de recordar en estas páginas ese juego de palabras que reza que, sin dinero, *conservación* equivale a *conversación*. Es decir, que si las palabras bonitas no van acompañadas del vil metal no es posible trabajar seriamente ni conseguir objetivo alguno. Pues lo vamos a tener que repetir aquí, mucho me temo, porque las partidas económicas que destina nuestro país a estas cuestiones son simplemente irrisorias y en nada se compadecen con las grandilocuentes declaraciones a que nos tienen acostumbrados nuestros políticos. ¿Quieren un ejemplo? Pues bien, precisamente en este Año Internacional de la Diversidad Biológica en que nos encontramos, nuestro Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino ha destinado a la protección del medio ambiente menos del 13% de su presupuesto y a lo que estrictamente puede considerarse conservación de la biodiversidad, apenas un 0,9%. Unos 43 millones de euros frente a, por ejemplo, los 6.500 millones en subvenciones a la agricultura o los más de 12.000 millones que ha costado el tren de alta velocidad entre Madrid y Valencia. Y el futuro pinta peor: en los Presupuestos Generales del Estado para 2011, mientras el techo general baja un 7,7% a causa de la crisis, lo destinado a conservación de la biodiversidad lo hace –agárrense a la silla– ¡un 48%! Un recorte que, sumado a los de años anteriores, implicará que en 2011 haya para estos temas apenas el 40% de lo que había en 2008.

Estos son los hechos. ¿Las palabras? Pues vean a título de ejemplo lo que decía nuestro presidente del Gobierno en su discurso de investidura: “mi idea de España es la de un país comprometido con el medio ambiente y la preservación de su paisaje, de sus riquezas naturales y de sus mares, porque sólo en la conservación de esos recursos reside justamente su esperanza de futuro”. Sin comentarios...

Ahora ha habido, como saben, un cambio de ministros y al frente del de Medio Ambiente han colocado a Rosa Aguilar a la que, por cierto, deseo muchísima suerte. Creo que ya ha declarado algo así como que quiere escribir en verde el nombre del ministerio en cuestión, y yo me pregunto: ¿tendrá para pintura?



Mientras tanto, a escala mundial hemos vivido en estos días pendientes de la décima Conferencia de las Partes (COP-10) del Convenio de Diversidad Biológica (CBD), que se ha celebrado en la ciudad japonesa de Nagoya. Tras doce días de debates, un acuerdo de última hora sobre el Protocolo de Acceso y Reparto de Beneficios de los recursos genéticos ha permitido salvar los muebles y evitar un sonado fracaso que difícilmente hubiera sido asumible tras el de Copenhague relativo al cambio climático. Ese protocolo era una justa reivindicación histórica de los países que tienen

más biodiversidad pero menos recursos, ya desde la misma firma del CBD hace 18 años. Gracias a este acuerdo se ha podido aprobar *in extremis* el Plan Estratégico para el periodo 2011-2020 que, nos dicen, contiene una visión a largo plazo para 2050, una misión para 2020 y 20 metas operativas para detener la pérdida de la biodiversidad. Pero, de momento, lo que parece que va a haber hasta la nueva reunión de las partes dentro de dos años será –según leo en una nota de prensa oficial– “el diseño de un proceso para definir indicadores y puntos de referencia sobre las necesidades y carencias en materia de financiación para la biodiversidad, así como de los flujos totales existentes tanto de fuentes públicas como privadas”. O sea, en una traducción libre, que se van a tomar un tiempo para ver de dónde demonios sale la pasta. Parece que, en Nagoya, entre los países ricos únicamente Japón estaba ya dispuesto a rascarse el bolsillo.

¿Funcionará esta vez el compromiso mundial para conservar la biodiversidad de aquí a 2020? Ojalá, porque las cosas empeoran rápidamente. En este año nos hemos enterado, por ejemplo, de que se ha declarado oficial la extinción de una nueva especie de ave, el zampullín de Alaotra, y también de que las poblaciones de grandes mamíferos de los parques nacionales africanos han sufrido una caída media de casi el 60% desde 1970. Incluso en Kenia, paradigma mundial de la conservación de la gran fauna gracias al ecoturismo, se ha visto que en solo veinte años dichas poblaciones de grandes mamíferos han disminuido en un 40%, y de forma parecida dentro y fuera de los parques. A este paso no va a quedar ni para los documentales de La 2... Está claro que tenemos que trabajar más, muchísimo más si realmente queremos legar algo de interés a las próximas generaciones. Y para eso hacen falta muchas cosas pero, para empezar, un montón de dinero.

Rosa Aguilar ya ha declarado que quiere escribir en verde el nombre del Ministerio de Medio Ambiente, y yo me pregunto: ¿tendrá para pintura?

Prismáticos, Telescopios y Accesorios

opticron

Prismáticos



Aurora BGA
8x42 924€
10x42 924€



Imagic BGA SE
8x32 479€, 8x42 499€,
10x42 509€



Countryman BGA
8x42 309€, 10x42 325€,
10x50 335€



Discovery WP PC
8x32 1859€, 8x42 199€,
10x42 209€

Nuevo Verano BGA Oasis

Los nuevos prismáticos Verano BGA Oasis se basan en los puntos fuertes de los modelos anteriores ofreciendo, además, un inmejorable rendimiento y valor en un nuevo cuerpo superligero fabricado en aleación de magnesio. El diseño es elegante y sencillo y ofrece una gama de modelos con pesos entre apenas 525 g y 643 g. Otras características incluyen

- Sistemas ópticos de alta calidad con oculares con gran relieve de pupila y revestimientos de prisma PC y Oasis para un resultado óptimo.
- Enfoque mínimo de 1,8 m
- Relleno de nitrógeno impermeable hasta 3 m
- Cobertura de goma resistente para una mayor comodidad y agarre
- Nueva rueda de enfoque ancha
- 30 años de garantía

8x32 409€, 8x42 425€, 10x42 435€



Telescopios y Accesorios



ES 80 GA v3
Precios desde 459€
Oculares desde 165€



IS WP 60 & ED
Precios desde 189€
Oculares IS desde 71€



Tripode de Traveller
Ligero y estable, con patas de tres secciones de fibra de carbono. 219€



Kits de digiscoping
con la Panasonic Lumix FS10
Precios desde 330€



Ocular SDL v2
Nuevo sistema óptico con mayor resolución 329€

Nuevo 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 309€, GS 52 GA ED / 45 309€
Oculares:
HDF T 18xWW 185€, HDF T 12-36x zoom 235€

HR ED Fieldscopes 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 / 45 875€
HR 80 GA ED / 45 1059€
Oculares:
Nuevo SDLv2 18-54x(66) 24-72x(80) 329€
SDL 18-54x(66) 24-72x(80) 290€
HDF T 20xWW(66) 27xWW(80) 185€



SOCIOS DE SEO/BirdLife 10% DE DESCUENTO EN
Para más información llame a C/Balmes 71, Barcelona
T: 93 418 55 11 F: 93 418 81 17 Email: oryx@weboryx.com
www.weboryx.com

OPTICRON, PO Box 370, Unit 21, Titan Court,
Laporté Way, Luton LU4 8YR, UK
Tel : +44 1582 726522 Fax: +44 1582 723559
E-mail : sales@opticron.co.uk



MAYOR FUNCIONALIDAD, MENOR PESO

TELESCOPIOS DE MAGNESIO ATM / STM Y ACCESORIOS

Óptica de alta precisión, funcionalidad inigualable, diseño innovador. Perfección en todos los detalles. Los telescopios de magnesio ATM/STM son extremadamente ligeros y robustos. Además disponen de una completa gama de accesorios diseñados específicamente para ellos. ¡Descubra las bellezas ocultas de la naturaleza con el mejor equipo de digiscoping del mundo!



ACCESORIOS DISPONIBLES

innovador ocular de gran angular con zoom 25-50x W
diversos adaptadores para digiscoping
Base Carril para Telescopio
Funda Stay-on Case
completa gama de trípodes

NUEVO CUERPO DE MAGNESIO
telescopios ligeros y robustos



SEE THE UNSEEN
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

Esteller

Tel: +34 938 724 510
info@esteller.com, www.esteller.com



SWAROVSKI
OPTIK