

Aves y naturaleza

Revista de SEO/BirdLife

Nº 11 • Verano 2012

Senegal
destino invernral

El Planerón
cumple veinte años

Cambia el **paisaje**,
cambian las **aves**


BirdLife
INTERNATIONAL



SEO/BirdLife



Por tu salud y por la
del medio ambiente

Riet Vell

www.rietvell.com

Riet Vell

Agricultura ecológica y conservación de la naturaleza

El arroz y la pasta Riet Vell pueden adquirirse vía Internet desde la web www.rietvell.com. También se encuentran en numerosas tiendas especializadas en productos ecológicos de toda España

Disfruta de ellos



Productos y precios en www.rietvell.com

Arroz blanco, paquete de 1 kilo	4,8 €
Arroz blanco, 10 paquetes	43 €
Arroz blanco, bolsas de 5 kilos	20 €
Arroz integral, paquete de 1 kilo	3,9 €
Arroz integral, 10 paquetes	35 €
Arroz integral, bolsas de 5 kilos	15 €
Espaguetis, paquete de 500 g	2,3 €
Espaguetis, bolsa de 5 kilos	16 €
Macarrones, paquete de 500 g	2,3 €
Macarrones, bolsa de 5 kilos	16 €
Fideos para sopa, bolsa de 5 kilos	16 €

Seguridad y comodidad para lo que más te importa

Óptica Roma presenta las nuevas mochilas

lowepro | Optics Series™



Escanee este código con tu móvil para ver el video resumen que hicimos en #FICExtremadura

- | | | | |
|---|-------------|---|-------------|
| 1 Fuel Station
PVP: 69€. Precio especial para miembros SEO. | 59€ | 3 Scope Porter 200 AW
PVP: 159€. Precio especial para miembros SEO. | 139€ |
| 2 Scope Travel 200 AW
PVP: 139€. Precio especial para miembros SEO. | 119€ | 4 Scope Travel 350 AW
PVP: 189€. Precio especial para miembros SEO. | 169€ |

Consíguelas ahora con gastos de envío gratuitos en opticaroma.com o en cualquiera de nuestras tiendas

Gran Exposición en:

Plaza de Manuel Becerra, 18
Madrid
913 096 856

OPTICA
ROMA
Especialistas en Digiscoping



*Precios IVA incluido
* Promoción válida desde el 1 al 30 de abril de 2012.

Aves y naturaleza

6 *Cambia el paisaje, cambia el clima, cambian las aves*

Iván Corbacho

12 *Senegal, destino invernal de nuestras aves*

Rosa M. Robles

Sumario

3 SUMARIO

5 EDITORIAL

Tendremos pájaros en la cabeza, pero...

Por Asunción Ruiz.

6 **Cambia el paisaje, cambia el clima, cambian las aves**

Los cambios producidos en los medios humanizados, como el agropecuario o el rural, están influyendo en el descenso de las poblaciones de algunas especies de aves.

Por Juan Carlos del Moral y Virginia Escandell.

12 **Senegal, destino invernal de nuestras aves**

La diversidad de hábitats hace de Senegal uno de los países más interesantes de África para la observación de aves. El autor de esta crónica viajera hace un recorrido por los lugares más apetecibles para vivir una apasionante experiencia ornitológica.

Por Gorka Gorospe.

18 **AVES DE ESPAÑA**

Por Ricard Gutiérrez, Juan Antonio Lorenzo, Blas Molina y Eduardo de Juana.

20 **Conservar el águila imperial, objetivo ciudadano**

Ya son 116 los ayuntamientos incorporados a la Red de Municipios por el águila imperial ibérica y muchos de ellos están trabajando activamente en la mejora del hábitat de la especie.

Por Sara Cabezas-Díaz y Carlos Hernández.

22 **Un festival para el arte, el agua y la biodiversidad**

Crónica del festival DeSEO Arte, celebrado el 30 de junio en La Casa Encendida (Madrid), donde la cultura y el arte homenajearon a la naturaleza.

Por Agustín Carretero y Josefina Maestre.

25 **La carraca, ave del año 2012, inspiración de artistas**

Esta especie ha estado presente en la obra de músicos, pintores y escultores, además de en la cultura popular y litúrgica.

Por Nicolás López.

26 **RESERVAS ORNITOLÓGICAS** **El Planerón. De tierra olvidada a reserva ornitológica**

Se cumplen veinte años desde que SEO/BirdLife decidiera crear esta reserva en las estepas de Belchite (Zaragoza). Hoy es un ejemplo reconocido para la gestión ambiental, la educación, la divulgación y el estudio científico.

Por Luis Tirado.

30 **Vitoria acoge el XXI Congreso Español y V Ibérico de Ornitología**

Objetivos y programación del congreso que se celebrará del 6 al 9 de diciembre en Vitoria.

Por Mario Díaz.

34 **SEO/BirdLife toma la palabra**

Varios responsables de SEO/BirdLife participaron en cumbres internacionales de gran trascendencia para la conservación de la biodiversidad como las celebradas en Corea, Brasil y Rumanía, donde realizaron aportaciones y compartieron debates para la sostenibilidad del planeta.

Por Juan Carlos Atienza, Roberto González y David Howell.

44 **LIBROS**

46 **El "DeSEO" de acercarse a la naturaleza**

SEO/BirdLife lanza su nueva propuesta educativa "DeSEO saber, descubrir, hacer", que conjuga el conocimiento teórico del medio, las salidas al campo y los talleres manuales.

Por Federico García y Álvaro Díaz.

48 **AGENDA**

50 **PLUMA EN RISTRE** **Primavera silenciosa**

Por Eduardo de Juana.

NOTICIAS ambientales

Especies

36 Canarias, amenazada por las prospecciones petrolíferas

Espacios

37 Se diluye el matiz verde en el debate de la PAC



Miguel López Morales

38 Rechazo a la refinería Balboa, gran logro ecologista

39 Castilla-La Mancha permite la alimentación de las aves necrófagas

Gente

41 Voluntarios de SEO/BirdLife "toman" las playas



Jean-Cy Le Roux

La Mirada Local

43 SEO-Pontevedra alerta de la delicada situación del chorlitejo patinegro

Así vemos la naturaleza que queremos

Autillo de Santa Marta (*Megascops gilesi*),
Reserva Natural de El Dorado - COLOMBIA
©Francesc Kirchner



VOJRTX RAZOR HD
8 x 42 / 10 x 42



1.220€ / 1.235€

MOULTRIE GAME SPY
M-80XT / BLACK



200,00€ / 235,00€

OWLS OF THE WORLD.
A PHOTOGRAPHIC GUIDE



38,50€

NUEVOS HIDES
STEALTH GEAR



DESDE 99,90€

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



TENDREMOS PÁJAROS EN LA CABEZA, PERO...

ASUNCIÓN RUIZ. Directora Ejecutiva de SEO/BirdLife



A muchos les gusta resaltar que los conservacionistas tenemos pájaros en la cabeza. Tienen razón, si se refieren a que amamos a las aves, a la naturaleza y al planeta que nos sustenta. Pero en realidad quieren dar a entender que no somos realistas y que, en los tiempos que corren de recortes y escasez que vivimos, no estamos para pajaritos y paisajes. Eso sí, son los mismos que consideran prescindibles también la sanidad o la educación ¿Qué tienen ellos en la cabeza? Hipotecar nuestro capital natural, social y humano para salvar a los bancos. ¿Quién es aquí insensato?

Tendremos pájaros en la cabeza, pero nuestras aves más comunes están desapareciendo a un ritmo alarmante. Así lo revelan los programas de seguimiento de SEO/BirdLife. La situación es especialmente inquietante para las especies ligadas a los medios agrícolas, con algunos descensos poblacionales de más del 40% en los últimos quince años. Pues aún así, nuestros representantes se empeñan en negociar en Bruselas ayudas directas a la producción, donde España no es competitiva. ¡Qué injusto!, no interesa una PAC más verde, que se ajusta mucho mejor a nuestra realidad agraria y cuyas ayudas económicas se repartirían de forma más equitativa en el medio rural ¿Cómo podemos seguir apoyando a la agricultura intensiva y a los monopolios agroindustriales? Así perdemos todos: el sector agrario -su futuro- y nuestros campos -biodiversidad-. ¿Será esto “españolizar” la PAC?

Tendremos pájaros en la cabeza, pero en lo que va de año han muerto ya más de 200 aves protegidas intoxicadas. Entre ellas, al menos 9 águilas imperiales y 26 milanos reales, ambas especies catalogadas “en peligro de extinción”. El veneno está en alza en nuestros campos. ¿Será esta nuestra propia “primavera silenciosa”? Tendremos pájaros en la cabeza, pero se están dando pasos atrás en la conservación de la naturaleza. En Castilla-La Mancha, sin ir más lejos, se pretende autorizar la cetrería con especies protegidas, como el águila perdicera o el búho real; se quieren reconvertir todos los refugios de fauna en cotos de caza, y se intenta esquivar la Ley de Evaluación de Impacto Am-

biental en las transformaciones de ciertos cultivos, como el viñedo en espaldera en la Red Natura 2000. ¿Será un buen negocio subastar o “malvender” nuestro patrimonio natural?

Tendremos pájaros en la cabeza, pero el monte está abandonado. Prueba de ello son los incendios que este año han calcinado ya casi

200.000 ha de nuestro territorio, la superficie más alta registrada en la última década. Incluso se han visto afectados varios parques nacionales, algo inaudito. Es cierto que las condiciones meteorológicas han sido adversas y que muchos han sido provocados, pero los pirómanos no aumentan así, de golpe. Es urgente una política preventiva que apoye la gestión forestal, la ordenación de los montes, la ganadería extensiva y, cómo no, las políticas de Desarrollo Rural. Solo así se generará el tipo de empleo verde que este país necesita y se prevendrán incendios ¿Será suficiente con

endurecer las penas y aumentar el gasto en medios de extinción?

Tendremos pájaros en la cabeza, pero en los Presupuestos Generales del Estado para 2013 los recortes son especialmente sangrantes para el medio rural. Hemos pasado, de gastar con frivolidad y sin

control, a una austeridad cruel con los que más lo necesitan: la gente del campo. Compartimos la eliminación de gastos dirigidos a la construcción de pomposos centros de visitantes en los parques nacionales, pero es incomprensible que España pierda cientos de millones de euros de fondos europeos por los ilógicos recortes en las partidas de desarrollo rural ¿Será este el “ahorro” que necesita nuestra biodiversidad y nuestro medio rural?

Tendremos pájaros en la cabeza, no hay por qué negarlo. Pero no es menos cierto que en SEO/BirdLife somos rigurosos y sensatos. Y así lo acreditan nuestros casi sesenta años de historia. No pueden tacharnos de locos, sobran evidencias. Nuestro campo se está empobreciendo y, lejos de ser atendido, los gobiernos de España y sus autonomías le dan la espalda.

Tendremos pájaros en la cabeza, pero es inaplazable una apuesta decidida por el medio rural, o su abandono nos llevará a la boca de nuestro amigo el lobo.

Hemos pasado, de gastar con frivolidad y sin control, a una austeridad cruel con los que más lo necesitan: la gente del campo

Directora:

Josefina Maestre

Comité Editorial:

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

Redacción:

Agustín Carretero

Diseño y maquetación:

SCE comunicación gráfica

Foto de portada:

Pareja de lechuza común (*Tyto alba*)

Andrés Miguel Domínguez

Colaboran en este número:

Elena Abati, José Ardáiz, José Manuel Aragón, Santiago Alvaro, Juan Carlos Atienza, Fernando Barrio, Ana Carricondo, Sara Cabezas-Díaz, Juan Pablo Castaño, David Calleja, Ceneam (A. Moreno, J. M. Reyero, J. L. Rodríguez y C. Valdecantos), J. Carlos Cirera, Iván Corbacho, Álvaro Díaz, Stephen Daly-Andalucian Guides, Mario Díaz, Ramón Elósegui, Virginia Escandell, Ignacio Ferrando, Gustavo Ferreira, Fernando Guerrero, Gorka Gorospe, Cristina González, Javier González, Roberto González, Tomás Gil, Ricard Gutiérrez, Carlos Hernáez, David Howell, Nicolás López, Miguel López Morales, Juan Antonio Lorenzo, Blas Molina, Juan Carlos del Moral, John Oliver, Javier de la Puente, Manu Reina, Ignacio Ripoll, Rosa Mª Robles, Jean-Guy Le Roux, Miguel Rouco, Nacho Ruiz (NaturaHD), Cristóbal Serrano, F. Serrano, Mario Suárez, Tatavasco, Chema Traveso, Luis Tirado, Juan Varela y Eduardo Viñuales.

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, Juanjo Ramos y Juan M. Varela.

Directora Ejecutiva:

Asunción Ruiz

La Sociedad Española de Ornitología (SEO/BirdLife) es una asociación no lucrativa, de Utilidad Pública, fundada en 1954 para el estudio y la conservación de las aves y sus hábitats. No está financiada por, ni adscrita a opción política alguna.

© Copyright Sociedad Española de Ornitología y los autores.

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

Depósito legal: M 37069/1972

ISSN: 2171-5017

NETAIGRAF S.L.L.

Tel.: 91 600 40 89



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



CAMBIA EL PAISAJE, CAMBIA EL CLIMA, CAMBIAN LAS AVES

de estos cambios en nuestro entorno. El seguimiento de sus poblaciones a través de la participación social -tal y como hace SEO/BirdLife-, además de crear conciencia, genera información esencial para saber qué había

antes, qué hay ahora y qué habrá en el futuro. Cada especie de ave tiene unas características que ha tardado muchos cientos de años en adquirir y que le permiten vivir en unas condiciones concretas. Cuando se produce

una alteración en su entorno debe adaptarse o trasladarse a otros puntos donde se sigan manteniendo sus condiciones adecuadas. De lo contrario, acabará desapareciendo.



Tres millones menos de golondrinas, ocho millones menos de gorriones, un 40% menos de lechuzas: cifras elocuentes del descenso experimentado en los últimos años

La lechuza común es una de las especies que ostenta mayores declives, lo que podría provocar su desaparición en regiones enteras.

El jilguero y el pardillo, también la tórtola o la perdiz roja, además de la lechuza, la golondrina o el gorrión: cada vez son menos en nuestro país. Estas especies, tan cercanas al ser humano, ven transformarse los mosaicos agropecuarios y los entornos rurales en los que se mueven, y responden con declives próximos, incluso, al cuarenta por ciento. Cambia el paisaje, también el clima y, a su vez, las aves, mientras SEO/BirdLife, la organización que las contabiliza y defiende, ya no pide leyes sino frenar su incumplimiento.

JUAN CARLOS DEL MORAL Y VIRGINIA ESCANDELL. Área de Seguimiento de Avifauna de SEO/BirdLife

Hay cambios en el medio totalmente naturales, y que se han producido a lo largo de la historia; a esto se ha sumado la acción humana, capaz de crear nuevas condiciones en

el entorno de forma tan rápida y acusada que origina cambios mucho más drásticos de lo que puede ser asimilado por la mayoría de las especies. Esto conlleva grandes declives en las poblaciones de algunas

e incrementos y expansiones en otras. Pero el balance entre estos cambios resulta negativo, y la biodiversidad de nuestro entorno se reduce cada vez más. Las aves son unos excelentes indicadores

Vecinos del medio rural

Las aves más próximas a los enclaves rurales muestran un descenso notable. ¿Tanto ha cambiado la vida y el entorno de nuestros pueblos? Los programas de seguimiento de SEO/BirdLife muestran un descenso alto en primavera en aves como la cogujada común, las golondrinas, el gorrión molinero o el gorrión común. La pérdida de un 20% de golondrinas respecto a 1998 supone la desaparición de muchos millones de ejemplares. Su población se estimó en unos 30 millones en 2006 en nuestro país y desde ese año hasta 2011 el declive estaría en torno al 10%, por lo que habría tres millones menos que hace tan solo seis años. De la misma forma podríamos decir que también en ese periodo habría descendido la población de

gorrión común en ocho millones de ejemplares. Estos ejemplos, centrados en aves comunes y próximas a nosotros, hacen reflexionar sobre el modelo de desarrollo o de vida actual.

No solo ocurre esto con las aves diurnas. Especies tan representativas de los pueblos y su entorno como el mochuelo y la lechuza muestran declives tan grandes que podrían provocar su desaparición en regiones enteras. Los datos de los programas Sacre y Noctua reflejan casi un 40% de descenso en poco más de una década, lo que implica la pérdida de millones de ejemplares. Ya hay zonas en las que resulta difícil encontrarlos.

Puede ser una suma de factores -algunos aún desconocidos- los que han originado esta situación, pero seguramente uno de

los más graves sea la pérdida del pastoreo extensivo, que favorecía una estructura del territorio con espacios abiertos y escasos de vegetación con fácil acceso a las presas. La desaparición de esta actividad también ha provocado la escasez de fauna ligada al consumo de excrementos del ganado -que también servía de alimento a estas aves nocturnas- y la transformación del territorio en ambientes más arbustivos o boscosos por falta de la acción del ganado. A ello se une el uso de insecticidas, rodenticidas, herbicidas y multitud de productos que hacen que cada vez sea más raro ver, simplemente, saltamontes, cuando antes eran docenas o centenares los que se espantaban al andar por los eriales y cultivos del entorno de los pueblos.



**La pérdida del
pastoreo extensivo y
el uso de insecticidas
y herbicidas modifican
el territorio y su fauna
asociada**



José Manuel Aragón



La golondrina común ha perdido entre un 10 y un 20 por ciento de sus poblaciones (pág. izq.). El alcaudón real contabiliza una disminución cercana al 60 por ciento (arriba). Las gráficas muestran la evolución poblacional de las especies con mayores problemas.

SEO/BirdLife ha llamado la atención desde hace años sobre el declive que muestran las poblaciones de aves ligadas a medios agrarios, pero no se ha hablado mucho de otros sistemas también muy humanizados compuestos, además de por cultivos, por otras formaciones como arbustos y eriales: los mosaicos agropecuarios.

Hogar del alcaudón real

Estos medios, de gran diversidad ornitológica, también experimentan cambios, y algunas de sus aves más comunes y emblemáticas muestran evoluciones muy negativas. Es el caso del alcaudón real, la tarabilla común, la collalba rubia o el cernícalo vulgar. Sus declives son tan acusados que los sitúan en estados de amenaza similares a los del águila imperial, la cigüeña negra o el buitre negro.

Aunque las fluctuaciones poblacionales naturales de las aves pequeñas resultan elevadas, en algunos casos su tendencia anual, temporada tras temporada, se muestra verdaderamente negativa, y se

dan casos un tanto alarmantes. En el periodo de 1998-2011 el alcaudón real experimenta un declive próximo al 60%; la tarabilla común y el cernícalo vulgar, al 30%, y la collalba rubia, al 10%. En estas especies la disminución se produce repetidamente año tras año, y se da tanto en primavera como en invierno, tal y como reflejan los datos obtenidos en los programas de seguimiento de aves comunes en primavera (Sacre) y en invierno (Sacin), excepto en el caso de la collalba rubia que no está presente en época invernal.

También se entiende por mosaicos agropecuarios los prados verdes del norte peninsular alternados con otras formaciones: la campiña cantábrica o los prados de siega para el ganado -con setos asociados- de Pirineos. Igualmente muestran la tendencia negativa que se registra en los mosaicos agropecuarios mediterráneos. Aves emblemáticas de estos ecosistemas como la tarabilla norteña o el escribano cerillo experimentan regresiones en sus poblaciones en primavera más que alarmantes (-80% y -43% respectivamente).

Los mayores problemas de conservación en estas zonas se atribuyen a las prácticas agrícolas modernas o a su abandono; las aves presentan declives casi permanentes y sus pequeñas recuperaciones en algunas temporadas no llegan a restaurar los bajones de las anteriores. Este problema es más patente aún en los cultivos de secano de nuestro país. Uno de los descensos más acusados se detecta en la población de sísón común, próxima al 40% según el programa Sacre, y que cualquier aficionado a los medios abiertos habrá podido observar. Antes era frecuente ver sisonos en numerosas áreas y ahora empieza a llamar la atención contemplar un ejemplar. También hace pocos años era posible pararse a escuchar las que parecían incontables calandrias en los llanos de Extremadura, mientras que actualmente, debido a su menor número, resulta mucho más fácil su cuantificación.

Las amenazas que originan estas situaciones son numerosas (pérdida de hábitat por desarrollo urbanístico, intensificación agrícola, venenos, pesticidas, infraestructuras lineales, etc.). Todas ellas tienen un origen común: la acción humana.



La superficie forestal ha aumentado, muchos bosques han madurado y, como consecuencia, las aves ligadas a este medio tienen una evolución positiva



Estas dos gráficas muestran evoluciones muy diferentes: bajan especies cinegéticas, como perdices, tórtolas o codornices, y suben las forestales, como el pico picapinos (pág. izq.).

Un ocio que hunde especies

No es posible negarse al desarrollo, pero realizarlo de forma más sostenible constituye la gran asignatura pendiente. No es fácil entender que en el siglo XXI sigan existiendo prácticas tan crueles como el *parany* y que la Administración lo permita, aun estando prohibido a escala internacional. Lo mismo ocurre al permitir la captura de fringílidos para su tenencia en jaulas, estando las poblaciones silvestres de las dos especies más preciadas actualmente por los silvestristas, el jilguero y el pardillo común, en regresión.

Igualmente preocupante es el mantenimiento de determinadas especies en la categoría de “cinegéticas” cuando cada vez sus poblaciones están más mermadas. Posiblemente no debido a la caza directa y sí a otras causas originadas, en muchos casos, por actuaciones agrícolas y de gestión del terreno. Aun así se mantienen las prácticas de ocio -la caza- que siguen disminuyendo sus poblaciones. Actualmente existe casi un 30% menos de codornices, tórtolas europeas y perdices que hace catorce años. En este último caso, además de los problemas originados por la agricultura moderna y la caza directa, se suma la suelta de perdices no autóctonas o híbridadas para intentar mantener los niveles de

rendimiento cinegético que se tenía antes del declive tan profundo que experimenta.

El abandono hace crecer bosques y picapinos

Pero no todo es negativo. Algunos cambios perjudiciales para una serie de especies favorecen a otras, como ha ocurrido con el pinzón vulgar, la paloma torcaz o el pico picapinos. La superficie forestal ha aumentado, muchos bosques han madurado y, como consecuencia, las aves ligadas a este medio tienen una evolución positiva. Hay muchas forestales que han llegado a esta situación por abandono del uso del campo, y en muchos de estos casos lo que se produce es una regeneración natural, originando la estructura propia de un

bosque, con grandes árboles y arbustos de distintas especies, edades y tamaños, zonas abiertas, árboles muertos, etc. que mantienen una comunidad de aves completa. No ocurre lo mismo cuando maduran bosques que hace décadas plantó el antiguo Icona o con las repoblaciones que son cultivos arbóreos para producir madera. En estas formaciones no existe la complejidad estructural que necesita una comunidad ornitológica, al faltar arbustos pequeños, medianos y altos; especies variadas de árboles, y el carácter natural de un bosque. Si resultan muy abundantes dos o tres especies de aves generalistas, por lo que en realidad estas masas forestales no contribuyen al mantenimiento de la biodiversidad, pues lo mismo que ocurre con la avifauna sucede con el resto de grupos zoológicos no tan visibles como las aves.

Finalmente, conviene destacar que en el medio natural no solo cambia la distribución y la abundancia de las aves, también lo hace su fenología. El programa Aves y Clima así lo muestra. Solo desde 2007 ya se observa un ligero adelanto de las fechas de llegada para reproducirse -desde sus cuarteles de invierno a nuestro territorio- de golondrinas, aviones comunes, autillos o ruiseñores comunes. ■

HAY LEYES, PERO FALLA SU CUMPLIMIENTO

Existe un sentimiento generalizado en el medio rural, y en todas las personas que de una forma u otra tienen relación con el mismo, de que se pierde biodiversidad a nuestro alrededor y de que esos cambios se producen cada vez con mayor rapidez. Que la sociedad en general lo perciba, y no solo los científicos, es una muestra de ello. Los programas de seguimiento de avifauna de SEO/BirdLife sirven para poner cifras a estos cambios, dejar registro de cómo suceden y que no sean solo impresiones. Los voluntarios son la herramienta clave de este sistema de seguimiento. Cuantos más sean, más sólidas resultarán nuestras bases para defender, con datos, los ambientes y las especies que más lo necesitan. Los cerca de mil voluntarios que ya participan en el programa Sacre, por ejemplo, realizan muestreos anuales en cerca de 20.000 puntos al año, lo que confiere un respaldo estadístico a las cifras manejadas muy sólido.

Hay programas de seguimiento de SEO/BirdLife tremendamente sencillos, como Noctua y Aves y Clima, en los que aún son pocos centenares los participantes y en los que pueden colaborar personas con escasos conocimientos. La contribución de todos reforzará el trabajo de conservación de nuestra organización. Esta información no solo es útil para que SEO/BirdLife dirija los esfuerzos de conservación hacia donde más se necesita; también es un ejemplo para que la Administración y nuestros gestores realicen su labor adecuadamente. Ya se han creado las leyes que obligan a disponer de un Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, actualizarlo y aplicarlo (Ley 42/2007, Real Decreto 556/2011, Real Decreto 139/2011, etc.), pero en numerosos aspectos estas leyes no son más que papel mojado. Muchas veces el esfuerzo en cumplir las obligaciones que implica la legislación vigente es escaso y las prioridades en ejecutarlos mínimos. Así, no se actualizan los atlas de distribución de especies cada diez años, ni se tiene información precisa de poblaciones de numerosos taxones, ni se pueden actualizar las ZEPA ni los listados de especies en régimen de protección oficial. Es, por tanto, obligación de todos exigir el cumplimiento de la legislación actual por parte de los gestores.

Más información en:
www.seo.org/trabajamos-en/estudio-de-especies/.

SENEGAL,

DESTINO INVERNAL DE NUESTRAS AVES



En Senegal con Gorka Gorospe

Con una superficie aproximada de 196.000 km² y situado en el extremo más occidental de África, Senegal comienza a ser descubierto como uno de los destinos más interesantes para la observación de aves en la mitad norte del continente. El pasado colonial anglosajón de Gambia -insertada en Senegal a lo largo de gran parte del curso del río homónimo- ha determinado que esta pequeña nación vecina haya gozado de una mayor fama entre los “pajareros”. Senegal, sin embargo, fue colonia francesa y en consecuencia el turismo ornitológico ha llegado mucho más tarde, pero en nada tiene que envidiar a Gambia, pues posee muchos más hábitats.

TEXTO Y FOTOS: GORKA GOROSPE

La costa senegalesa es la región más poblada del país. A lo largo de ella se localizan numerosas zonas húmedas asociadas a las desembocaduras de ríos, algunos tan importantes como el Senegal o el Saloum, que albergan, entre otros hábitats, vastas extensiones de manglares. Internándonos unos pocos kilómetros desde la costa encontraremos amplias áreas de sabana costera, conquistada por el cultivo del cacahuete o el anacardo en los lugares más próximos a las aldeas. El norte del país linda con Mauritania y se caracteriza por ser la zona más árida, aunque la presencia del río Senegal ayuda a mitigar la influencia sahariana y permite cultivos como el arroz. El resto son tierras llanas con escasa vegetación. La llanura continúa hacia el sur prácticamente a lo largo y ancho de todo el país, si bien se va haciendo más verde conforme desciende en latitud, aunque se trata de vegetación arbustiva con algunas manchas de árboles aisladas, fruto del pastoreo ejercido durante siglos: estamos en pleno Sahel.

Según nos acercamos al río Gambia, al sur, la frondosidad se hace más común, llegando a convertirse en selva subtropical cerca de sus orillas. Amplios bosques de palmeras y acacias cubren la zona, en muchos lugares totalmente impenetrables. En la zona suroriental se encuentra el monte Asserik,

la mayor altura de Senegal, con apenas 311 msnm. El baobab, árbol nacional, puede hallarse por todo el país, siendo más frecuente conforme nos acercamos a la costa.

Cuartel de invierno

Senegal constituye además el extremo más occidental del Sahel, zona en que este ambiente se combina con la influencia atlántica y los ya mencionados grandes ríos, por lo que resulta un lugar pri-

vilegiado como área de invernada para multitud de aves europeas. Hasta aquí llegan numerosas rapaces, grandes zancudas y passeriformes que se alimentan durante los meses invernales de los abundantes insectos e invertebrados nacidos a partir de la época de lluvias recién finalizada. Resulta chocante encontrarse con estas especies en un medio tan diferente al nuestro.

Hay que tener en cuenta que Senegal es un país emergente en África, debido a sus



Gorka Gorospe

Barquero con pértiga, la forma tradicional de desplazarse por el Djoudj (pág. izq.). Carraca abisinia (arriba) y macho de suimanga pigmeo (abajo) mostrando sus llamativas libreas.

Senegal es un lugar privilegiado como área de invernada para multitud de aves europeas

determinados lugares (sobre todo Dakar y alrededores), que ha deteriorado su medio, pero en cambio ha proporcionado al país una aceptable red de carreteras que permite viajar con bastante comodidad.

De Dakar a Sant Louis

La capital senegalesa es la vía de entrada al país y un excelente lugar para la observación de aves marinas. Situada en la península de Cabo Verde, una punta que se interna en el Atlántico, está rematada por la Pointe des Almadies, el punto más occidental de todo África continental.

Desde su costa es fácil avistar alcatraces atlánticos, pardelas cenicientas, págalos, gaviotas, pagazas y charranes, en un mar que a menudo presenta aguas bastante agitadas. El puerto pesquero también puede deparar algunas de estas sorpresas, y en los suburbios de la ciudad, mezcla de edificios modernos, casas más humildes y muchas chabolas, saldrán al encuentro las garcetas dimorfa, común y azabache, así como otras ardeidas y limícolas, correteando entre las charcas y riachuelos, además de los numerosos milanos negros que visitan la basura.

A partir de aquí nuestra ruta enfila hacia el norte en dirección Sant Louis, paralela a la costa, recorrido que permite entrar en contacto con una buena parte de la avifauna local como la paloma de Guinea (*Columba guinea*), la tórtola senegalesa (*Streptopelia senegalensis*), el toco piquirrojo (*Tockus erythrorhynchus*), el barbudito pichirrojo (*Libius dubius*), el bufalero piquiblanco (*Bubalornis albirostris*), varias especies de estorninos (*Lamprolornis* sp.) o la viuda chillona (*Vidua interjecta*), en las zonas agrícolas, y el alzacola negro (*Cercotrichas podobe*), en las de matorral espinoso.

Algunas de estas especies, y otras, se pueden observar con facilidad en el propio

Cabo Verde, en el faro. En Dakar, destacan también las lagunas del Technople y el parque de Fann, así como las Islas Madelaine, donde crían cormoranes y rabijuncos

Parque Nacional de Djoudj

Cerca de Sant Louis, la segunda ciudad del país, se encuentra el Parque Nacional de las Aves del Djoudj, que comprende un gran meandro del río Senegal y tiene una superficie cercana a las 16.000 ha. Se trata de un santuario ornitológico de renombre internacional que se caracteriza por tener amplias masas de



Gorka Gorospe

cañaveral, numerosos canales y áreas de playa en donde se reproducen e invernan grandes cantidades de aves.

Desde el mismo hotel, en pleno parque y al borde de las marismas, es posible observar pelícanos comunes (*Pelecanus onocrotalus*), espátulas (*Platalea alba/leucorodia*), flamencos (*Phoenicopterus roseus/minor*), diversas anátidas, fumareles cariblancos (*Chlidonias hybrida*), jacanas africanas (*Actophilornis africana*), aguateros bengalíes (*Rostratula benghalensis*) y chorlitejos pecuarios (*Charadrius pecuarius*), así como miles, quizás millones, de queleas comunes (*Quelea quelea*), por mencionar algunas especies.

ro (*Haliaeetus vocifer*) y muchas otras especies. En las orillas descansaban miles de suiriríes (*Dendrocygna viduata/bicolor*), y los limícolas recorrían las aguas más someras. En la escasa vegetación de los campos encontramos abejarucos chicos (*Merops pusillus*), alcaudones reales (*Lanius meridionalis*) y comunes (*Lanius senator*), cistícolas del Nilo (*Cisticola galactotes*), así como la inesperada prinia charlatana (*Spiloptila clamans*), además de varios passeriformes invernantes como el mosquitero papialbo (*Phylloscopus bonelli*), el carricerín común (*Acrocephalus schoenobaenus*), la curruca carrasqueña (*Sylvia cantillans*), el zarcero bereber (*Hippolais opaca*) o el papamoscas cerrojillo (*Ficedula hypoleuca*).

un agradable alojamiento situado a orillas del río Gambia y en los límites del Parque Nacional de Niokolo-Koba, el mayor de todo el país. Está situado en el interior y lo componen alrededor de

900.000 ha de sabana arbolada y selva subtropical muy tupidas, lo que hace difícil la observación de grandes mamíferos, unido

Corka Gorospe

El río Gambia constituye el auténtico eje en torno al cual se vertebra la vida en la zona, y sus orillas son lugares ideales para la observación de avifauna. Elegimos Wassadou y Simenti (que exige varias horas de trayecto por una pista en mal estado) para realizar sendos recorridos en barca por el río, con un excelente resultado. A lo largo de sus orillas encontramos aves como el jabirú africano (*Ephippiorhynchus senegalensis*), el avemartillo (*Scopus umbretta*), el martinete encapuchado (*Nycticorax leuconotus*), el ibis hadada (*Bostrychia hagedash*), el alcaraván senegalés (*Burhinus senegalensis*), la avefría senegalesa (*Vanellus senegalus*) o el papamoscas palustre (*Muscicapa aquatica*). Cabe destacar la presencia del buscado avesol africano (*Podica senegalensis*) y el pluvial egipcio (*Pluvianus aegyptiacus*), que prácticamente correteaba entre nuestros pies en los jardines del hotel. Los martines pescadores son uno de los grupos más representativos en este hábitat, siendo el martín pescador pio (*Ceryle rudis*) el más común, sin olvidar al impresionante martín gigante africano (*Megaceryle maxima*) o a los alciones cabeciblanco (*Halcyon leucocephala*) y pechiazul (*Halcyon malimbica*). En algunas orillas terrosas también se pueden encontrar colonias de abejarucos persas (*Merops persicus*) y carmesíes (*Merops nubicus*). Además, la posibilidad de rastrear un amplio fragmento de cielo abierto desde la embarcación revela la presencia de numerosas rapaces como el buitre palmero (*Gypohierax angolensis*), el águila volatineira (*Tetrathopius ecaudatus*), las culebreras sombría (*Circaetus cinereus*) y coliblanca (*Circaetus cinerascens*), el azor lagartijero oscuro (*Melierax metabates*) o el águila marcial (*Polemaetus bellicosus*), entre otras. Una excursión al atardecer descubrió la gran cantidad de carracas picogordas (*Eurystomus glaucurus*) que salen a cazar insectos al vuelo y permitió además vislumbrar un ejemplar de chotacabras portaestandarte (*Macrodipteryx longipennis*), con su extraña forma de volar.

Al alejarnos del río el ambiente resulta cambiante. Aparecen huertas y pequeños cultivos cerca de las aldeas, y áreas de sabana y bosque más o menos abierto. Algunas de las zonas menos frecuentadas resultan especialmente impenetrables. Dentro del parque nacional se realizan quemas controladas y localizadas de modo regular para favorecer un paisaje algo más heterogéneo y adecuado para los grandes herbívoros. En

estos claros recién que- alimentarse mados suele la ganga cuadrícinta (*Pterocles quadricinctus*) y el abejaruco esmeralda (*Merops orientalis*). En áreas medianamente abiertas encontramos también al alcaudón piquigualdo. (*Corvinella corvina*), la abubilla-arbórea verde (*Phoeniculus purpureus*) y la carraca coroniparda (*Coracias naevius*), mientras que en las más frondosas y cerradas se observa la gallinita roquera (*Ptilopachus*

En el Parque Nacional del Delta del Saloum existen numerosas aldeas que viven de la agricultura y el turismo

petrosus), el turaco gris occidental (*Crinifer piscator*), la tórtola vinosa (*Streptopelia vinacea*), el batis senegalés (*Batis senegalensis*), la elminia azul (*Elminia longicauda*) o el gladiador cabecigrís (*Malaconotus blanchoti*), entre muchas otras especies.

Delta del Saloum

Camino de nuestra última etapa, de nuevo en la costa, descubrimos una pequeña charca temporal, cerca de Koungeul, en la que

se reunían decenas de alimoches sombríos (*Necrosyrtes monachus*), buitres dorsiblanco africanos, moteados y leonados (*Gyps africanus/ ruepelli/ fulvus*), junto a algún marabú africano (*Leptopilos crumeniferus*), para abreviar en un año que ha sido especialmente seco.

Cerca de Kaolack, en la carretera hacia Toubakouta, nuestro destino, en un área de sabana poco arbolada surge una buena cantidad de garcillas bueyeras (*Bubulcus ibis*), cernícalos primilla (*Falco naumanni*) y elanios golondrina (*Chelictinia ricourii*) alimentándose de las langostas que plagan los herbazales.

El Parque Nacional del Delta del Saloum tiene una extensión de 76.000 ha de ensenadas bordeadas de manglares, islas de arena y amplias zonas de mar y bosques. Existen numerosas aldeas que viven de la agricultura y el turismo. En las zonas del interior las áreas agrícolas alternan con sabana arbolada, bosquetes, riachuelos, charcas y áreas de marisma, un medio de extraordinaria riqueza en lo que a aves se refiere. En estos lugares encontramos varias especies de rapaces como el águila de Wahlberg (*Aquila wahlbergi*), el busardo langostero (*Butastur rufipennis*) y algunas invernantes europeas como la aguililla calzada, el aguilucho cenizo o el milano negro. En los humedales destaca una amplia variedad de ardeidas, como las espátulas comunes y africanas (*Platalea leucorodia/alba*), los pelícanos y los limícolas. En las aldeas y huertas la cantidad de especies que se puede encontrar resulta abruma-



Pelícanos, garzas y gaviotas en el delta de Djoudj. Arriba, abejarucos chicos, uno de los abejarucos más abundantes de Senegal.

La excursión en barca y la visita a las orillas de los grandes lagos, donde la marisma se encuentra con la sabana, son actividades que también dieron excelentes resultados. En la primera, además de disfrutar de la proximidad de los ya mencionados pelícanos, pudimos obtener excelentes avistamientos de anHINGA común (*Anhinga rufa*), cormorán africano (*Phalacrocorax africanus*), águila pescadora (*Pandion haliaetus*), pigargo vocingle-

Niokolo-Koba

La distancia entre Sant Louis y Wassadou, nuestro siguiente destino, es de unos 500 km. Un viaje que nos llevó casi todo un día, pero con las buenas carreteras existentes en Senegal (hablando en términos africanos) el viaje resulta cómodo y llevadero. Después de alguna parada por el camino para pajarear improvisadamente llegamos al hotel,

a que estos fueron intensamente cazados en tiempos no muy lejanos (quedan unos pocos leones y chimpancés). Si existe, en cambio, la posibilidad de contemplar hipopótamos, antílopes, jabalíes y primates como el mono verde, el mono patas o el babuino, entre otros grandes mamíferos, pero no siempre resulta sencillo ni se ven grandes números por lo intrincado de la vegetación.





De izq. a dcha. y de arriba a abajo. Facóquero, uno de los llamativos mamíferos presentes en el país. Humedales en la zona de Saloum. Gran ejemplar de cocodrilo en el río Gambia. Alción pechiazul, martin pescador que suele habitar en los ríos de interior. Pág. siguiente. Hermosos ejemplares de baobabs, árbol nacional.

dora. Avistamos, por mencionar algunas, vinago africano (*Treron calvus*), lorito senegalés (*Poicephalus senegalus*), mochuelo perlado (*Glaucidium perlatus*), la omnipresente carraca abisinia (*Coracias abyssinicus*), pito salpicado (*Campethera punctuligera*), prinia modesta (*Prinia subflava*), eremomela senegalesa (*Eremomela senegallus*), oropéndola africana (*Oriolus auratus*), cubla del Gambia (*Dryoscopus gambensis*), estrildas degollada (*Amadina fasciata*) y azulada (*Estrilda caerulea*), o el capuchino picoplata africano (*Euodice cantans*). Mención especial merecen los espectaculares suimangas, con sus

vivos colores brillantes, como los suimangas violeta (*Anthreptes longuemareii*), acollarado (*Hedydipna collaris*) o pechiescarlata (*Chalcomitra senegalensis*).

Despedida entre manglares

Un medio muy particular son los manglares, característicos del lugar y merecedores también de una visita en barca. Pendientes de la marea y de la hora partimos en pos de las aves que habitan este medio. No es difícil dar con águilas pescadoras (*Pandion haliaetus*), zarapitos trinadores (*Numenius*

phaeopus) o charranes patinegros (*Sterna sandvicensis*), todas ellas aves que invernán en estos destinos, pero además tuvimos la suerte de encontrar un pequeño pájaro exclusivo de estos hábitats, el suimanga pardo (*Anthreptes gabonicus*). Como colofón, al atardecer visitamos un dormidero que reunió en cuestión de pocos minutos a centenares de aves entre las que había anginga común (*Anhinga rufa*), garceta dimorfa (*Egretta gularis*), garza imperial, garceta común, garcilla bueyera y un conjunto de ruidosos martines pescadores píos (*Ceryle rudis*). Un excelente fin de viaje. ■

FICHA TÉCNICA

Guías

Existen muy pocos guías locales, aunque estos ya trabajan con compañías extranjeras. Lo más cómodo es contratar un viaje con alguna de ellas. En España, Casa Boletas (www.casaboletas.com) organiza estos viajes; trabaja con Carlos Abdou Lo (www.birdingsenegal.com), excelente guía local que habla castellano a la perfección.

‘Boat trips’

Una de las mejores maneras de visitar muchas de las zonas es contratar un *boat trip* (viaje en barca), que recorre ríos o humedales para llegar a lugares que de otra forma no sería posible. El precio por persona y viaje ronda normalmente los 10 euros.

Equipaje

No debe faltar un sombrero y protección solar, amén de loción antimosquitos. Agua siempre a mano, el calor puede ser intenso, sobre todo en el interior. Un certificado disponible que acredite vacuna contra la fiebre amarilla y pastillas contra la malaria. Ropa ligera y pantalones largos para transitar por las áreas con vegetación, pero también una chaqueta para las noches en el interior.

Alojamiento

Existen numerosos alojamientos a precios medios para los estándares europeos y que presentan buenas condiciones, como el hotel du Djoudj o el Lodge Wassadou . En los lugares más remotos ocasionalmente hay que transigir con pequeñas incomodidades como la falta de agua caliente o que la electricidad esté sólo disponible a determinadas horas. Muchos tienen conexión a internet.

BIBLIOGRAFÍA

Birds of Senegal and The Gambia. Nik Borrow y Ron Demey. Christopher Helm. 2011.

Gambia y Senegal. Katharina Lobeck Kane. Lonely Planet. 2010.

Living on the edge. Leo Zwarts, Rob G. Bijlsma, Jan van der Kamp y Eddy Wymenga. KNNV Publishing. 2009.

Birds of The Gambia and Senegal. Clive Barlow,Tim Wachter y Tony Disley. Christopher Helm. 2005.

Birds of Western Africa. Nik Borrow y Ron Demey. Helm & Princeton University Press. 2004.



TARRO CANELO

Tadorna ferruginea

Primer caso de reproducción en Lanzarote: en las salinas de Janubio, el 14 de abril de 2011 dos aves acompañan a cinco pollos de pocos días, aunque a los pocos días no sobrevive ninguno (D. Pérez, F. J. García Vargas y otros, *Ardeola*, 58: 482; www.surfbirds.com/blog/birdinglanzarote).

NEGRÓN ESPECULADO AMERICANO

Melanitta deglandi

Primera cita para España, pendiente de homologación: macho adulto en la ensenada de San Simón, Vigo, el 23 de diciembre de 2011, y más tarde en O Grove, hasta el 30 (J. R. Gómez y otros, www.rarebirdspain.net).

PAÍÑO VENTRINEGRO

Fregatta tropica

Primera cita para España, pendiente de homologación: macho adulto en la ensenada de San Simón, Vigo, el 23 de diciembre de 2011, y más tarde en O Grove, hasta el 30 (J. R. Gómez y otros, www.rarebirdspain.net).



© Stephen Daly-Andalucian Guides



© Talavasco

CERNÍCALO PRIMILLA

Falco naumanni

Dormidero de enorme tamaño: en una localidad del centro de la provincia de Badajoz, el 30 de agosto de 2011 se censan 2.950 ejemplares y se estima la presencia de entre 3.500 y 4.000 (Á. Sánchez y otros/DEMA y Junta de Extremadura, *Ardeola*, 58: 494).



© Ricard Gutiérrez

GRULLA CANADIENSE

Grus canadensis

Primeras observaciones en España, pendientes de homologación: en la provincia de Badajoz, un ave en compañía de grullas comunes el 4 de noviembre de 2011 entre Palazuelo y Torviscal, y el 2 de enero de 2012 junto a Hernán Cortés (Manuel Gómez Calzado, www.rarebirdspain.net).

GAVIOTA ESQUIMAL

Larus thayeri

Primer registro en España de un ave que muestra caracteres de *thayeri*, pendiente de homologación: un ave en Xove, Lugo, el 20 de marzo de 2010, y más tarde en San Ciprián, hasta el 8 de abril (R. Rodríguez, D. Calleja y otros, www.rarebirdspain.net).



© Ricard Gutiérrez

PÁGALO RABERO

Stercorarius longicaudus

Cifras excepcionales desde el cabo de Estaca de Bares durante la migración otoñal: entre el 12 de agosto y el 18 de septiembre de 2011 se llegan a contar 2.147 aves, con un máximo diario de 525 el 6 de septiembre (www.rarebirdspain.net).



© Miguel Rouco

GAVIOTA PIPIZCAN

Larus pipixcan

Segunda cita canaria, pendiente de homologación: ejemplar en un estanque de riego en Guía de Isora, isla de Tenerife, el 14 de abril de 2011 (J. J. Hernández, comunicado por B. Rodríguez; <http://avescanarias.blogspot.com>).



© David Calleja

GAVIOTA GROENLANDESA

Larus glaucooides

Corrección: con relación a la irrupción invernal señalada en el número anterior, el ejemplar observado en Canarias lo fue en Fuerteventura, no en Tenerife (*Ardeola*, 58: 465).

BÚHO REAL

Bubo bubo

Insólito lugar de nidificación: en 2011, en la localidad de Sevilla la Nueva, Comunidad de Madrid, una pareja saca adelante pollos en una jardinera situada en la segunda planta de un chalet (H. Sánchez Mateos, *Ardeola*, 58: 504).



© Fernando Serrano

BISBITA NORTEAMERICANO

Anthus rubescens

Primera y segunda citas, todavía no homologadas: un ejemplar en el parque Bens, A Coruña, entre el 27 y el 30 de septiembre de 2011 (C. D. Romai y otros), y otro en Villena, Alicante, el 25 de octubre (B. Chambers y M. Palmer). www.rarebirdspain.net

BIGOTUDO

Panurus biarmicus

Primer dato de reproducción en Extremadura: el 3 de junio de 2011 una hembra entra con ceba a un macizo de espadañas en el embalse de Arrocampo, junto a la central nuclear de Almaraz (M. Kelsey, *Ardeola*, 58: 512).



© SEO/BirdLife

MOSQUITERO ORIENTAL

Phylloscopus orientalis

Primeras citas, pendientes de homologación: sendos ejemplares trampeados para anillamiento en el delta del Llobregat, Barcelona, los días 17 de abril (J. Castelló y otros) y 13 de mayo de 2010 (M. Gil). www.rarebirdspain.net

CURRUCA SAHARIANA

Sylvia deserti

Primera observación en España peninsular, pendiente de homologación: individuo visto y fotografiado en el Clot de Galvany, Elche, provincia de Alicante, el 28 de octubre de 2011 (J. Oliver y M. Etheridge, www.rarebirdspain.net).

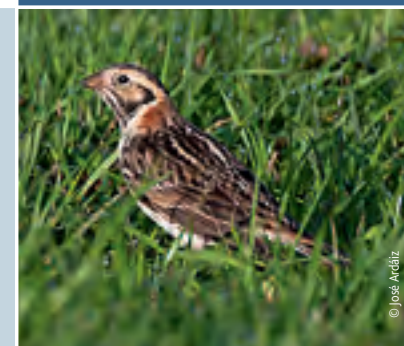


© John Oliver

ALCAUDÓN DORSIRROJO

Bubo bubo

Posible nuevo límite occidental del área de distribución en el Sistema Central: en la sierra de Béjar, Salamanca, el 19 de junio de 2011 se anota una pareja a 1.300 m de altitud y el 6 de agosto, a otra a 1.100 m (R. Montero, *Ardeola*, 58: 512).



© José Ardiz

ESCRIBANO LAPÓN

Calcarius lapponicus

Irrupción sin precedentes: numerosas observaciones, pendientes de homologación, en el otoño-invierno de 2010/11, a partir de septiembre, que hacen referencia a un mínimo de 87 aves, la mayoría en Galicia y las costas del Cantábrico (www.rarebirdspain.net).

CORMORÁN GRANDE

Phalacrocorax carbo

Población de gran tamaño: en el embalse de La Serena, entre las provincias de Badajoz, Córdoba y Ciudad Real, 341 parejas reproductoras en la temporada de cría 2011, repartidas en cinco núcleos coloniales (X. Piñeiro, *Ardeola*, 58: 487).



© Talavasco



© Miguel Rouco

CONSERVAR EL ÁGUILA IMPERIAL, OBJETIVO CIUDADANO

La responsabilidad ciudadana es básica para conservar la naturaleza, tanto de espacios como de especies. La suma de muchos pequeños gestos puede alcanzar grandes hitos en la preservación del entorno. Y para lograr este objetivo, la implicación de los gobiernos municipales resulta crucial. Así se ha demostrado con la Red de Custodia "Alzando el vuelo" desarrollada por SEO/BirdLife para la conservación del águila imperial ibérica, con actuaciones en las que se ha implicado a numerosos vecinos a través de sus representantes municipales.

SARA CABEZAS-DÍAZ Y CARLOS HERNÁNDEZ. Red de Custodia "Alzando el vuelo" de SEO/BirdLife

Invencionar los espacios y especies que cohabitan con los ciudadanos es un deber de las comunidades autónomas, así como transmitir esta información a los equipos municipales que gobiernan esos lugares, y que son los responsables últimos de las políticas que se desarrollan en ellos. Sin embargo, en multitud de ocasiones el flujo de información no es tan bueno como sería deseable por muy diferentes causas. La conservación de un patrimonio requiere en primer lugar el conocimiento y la puesta en valor del mismo, para que se asuma como un recurso más de la tierra que se habita y cuya presencia reporta una serie de beneficios que han de considerarse fuente de riqueza para los ciudadanos. La planificación urbanística o la gestión de

los aprovechamientos en terrenos públicos -ocio, caza, agricultura, silvicultura o ganadería- son actividades responsabilidad de los ayuntamientos que, desarrolladas desde el conocimiento pueden ser compatibles con la conservación de su patrimonio natural, que al fin y al cabo es otra de sus competencias. Por estos motivos cada vez es más frecuente que los programas de conservación de especies llevados a cabo por organizaciones ambien-



Taller de urbanismo para técnicos municipales organizado por la Red de Custodia 'Alzando el vuelo'.

tales apliquen la filosofía de la custodia del territorio, involucrando a ayuntamientos, gestores del territorio y ciudadanos, a través de la firma de convenios voluntarios de colaboración con las administraciones públicas. Así, las entidades de custodia juegan un papel fundamental en la transmisión de la información gracias a la colaboración directa con los ayuntamientos, pudiendo además asesorar para desarrollar proyectos compatibles con la conservación sin afectar al desarrollo local ni a la rentabilidad de los aprovechamientos de los terrenos públicos. Con este espíritu trabaja la Red de Custodia "Alzando el vuelo", que desde sus inicios ha contado con la colaboración de Fundación Biodiversidad y Adif, y el apoyo de la Obra Social de Caja Madrid.

¿Viven águilas en mi municipio?

“¿Qué es una especie amenazada?, ¿mi municipio alberga alguna?, ¿qué implica para el desarrollo de mi política gobernar un municipio donde habita esa especie? y ¿cómo mi gobierno puede contribuir a la conservación de la misma?”. Son cuatro preguntas básicas cuyas respuestas se han abordado desde la Red de Custodia "Alzando el vuelo" de SEO/BirdLife, para crear una gran Red de Municipios por la Conservación del Águila Imperial Ibérica.

Partiendo del estado crítico de conservación de la especie, y habiendo trabajado previamente de forma individual con propietarios de fincas privadas, en el año 2008 se realizó un trabajo de identificación de todos los municipios que se localizaban dentro del área de distribución de la especie. Utilizando las zonas delimitadas por los planes de recuperación aprobados por las comunidades autónomas donde habita la especie y datos propios de zonas de dispersión, se identificaron más de mil municipios. El siguiente paso fue poner este hecho en conocimiento de los alcaldes de los mismos y difundir el privilegio que suponía. Fruto de ello, hoy en día 116 municipios -uno de los últimos, la ciudad de Segovia- y sus responsables son capaces de contestar a las cuatro preguntas iniciales, trabajando además para hacer llegar esta información a sus ciudadanos (más de un millón de habitantes) a través de herramientas que la Red de Custodia "Alzando el vuelo" ha puesto a su disposición.

Alcaldes responsables

Es destacable el posicionamiento público de algunos alcaldes contra el uso ilegal de veneno en sus municipios, como fueron los casos de El Oso, en Ávila y, más recientemente, de Viso del Marqués y Santa Cruz de Mudela, en Ciudad Real, ante episodios de envenenamiento en los que murieron varios ejemplares de águila imperial ibérica.

Ejemplarizante es la consideración del área de distribución de la especie por parte de los concejales de urbanismo a la hora de planificar o actualizar sus planes de ordenación urbana, respetando o intentando mitigar al máximo la destrucción y pérdida de hábitat en sus límites municipales, como por ejemplo los casos de Palazuelos de Eresma, en Segovia, o Torrelodones, en Madrid.

Hay que mencionar también a quienes han desarrollado sistemas de aprovechamiento sostenibles -extracción resinera del pinar- con presencia de la especie, como Coca (Segovia). También aquellos que incluso han ido más allá realizando o proponiendo proyectos de mejora del hábitat para favorecer al águila imperial ibérica creando majanos para el conejo, como Madridejos (Toledo), y restaurando lagunas o espacios importantes dentro de su municipio, como Hoyo de Manzanares (Madrid) o El Oso (Ávila). Además, en este último municipio se lleva a cabo un plan integral de desarrollo sostenible y turismo ornitológico en torno a la presencia del águila imperial ibérica. En el caso de Ituro y Lama, en Segovia, el ayuntamiento ha decidido financiar de sus propias arcas un número mayor

de carteles identificativos de "Municipio por el águila imperial" para que todos sus ciudadanos y visitantes conozcan su implicación en la conservación de la especie.

En este aspecto de divulgación destaca también el esfuerzo realizado por varios municipios en celebrar el Día Mundial de las Aves tomando como punto de partida su pertenencia a la Red de Municipios.

Todos los ejemplos aquí mencionados no representan más que una pequeña muestra de las acciones que los equipos municipales de la Red de Municipios están dispuestos a hacer para lograr la conservación de su patrimonio natural y mantener la calidad de vida de sus ciudadanos, dado que ahora conocen el privilegio de poseer un recurso único y de alto valor, que les reporta prestigio y los convierte en foco de atracción para todos los amantes de la naturaleza. www.aguilaimperial.org



Hoyo de Manzanares (Madrid), localidad adscrita a la Red de Municipios.

Celebrada la segunda edición de **DeSEO Arte**

UN FESTIVAL PARA EL ARTE, EL AGUA Y LA BIODIVERSIDAD

El patio central de La Casa Encendida, en Madrid, se transformó el 30 de junio en un lugar de encuentro para el arte y la naturaleza. Teatro, poesía, danza y música se dieron cita en la segunda edición del festival DeSEO Arte, la gran apuesta cultural de SEO/BirdLife, que en esta ocasión ha contado con la intervención de Ian Gibson.

AGUSTÍN CARRETERO/JOSEFINA MAESTRE

Más de medio millar de personas acudió al encuentro, que ha contado con la colaboración de La Casa Encendida de la Obra Social Caja Madrid, y que este año ha tenido como lema “El arte, el agua y la biodiversidad”. Con él SEO/BirdLife ha querido llamar la atención sobre la riqueza de los paisajes y la fauna ligados al agua, junto a sus principales causas de deterioro.

Un selecto grupo de artistas, escritores y comunicadores creó un especial repertorio para la ocasión, prestando sus voces, música, poemas o coreografías para transmitir un mensaje conservacionista, al que todos los asistentes se pudieron unir a través del Árbol de los Deseos.

Unos titiriteros muy especiales

La jornada matinal, conducida por la periodista de RNE Esther de Lorenzo, se dedicó al público infantil, donde el club Aventureros de SEO/BirdLife sorprendió con cinco talleres de manualidades a los más pequeños.

Una atmósfera de ensueño envolvió a niños y adultos con el espectáculo teatral El hombre cigüeña, representado por Los Títriteros de Binéfar. Latas, cartones, maderas, chapas...reciclados pusieron vida a los habitantes de una laguna (zorro, tortuga,

cigüeña, patos, culebra...) y a los tres niños: Nina, Diadema y Pinocho, que amaban el lugar. Una armonía que se quiebra con la fiebre inmobiliaria, que destruye el humedal, dejando al descubierto un “disparate” de rabiosa actualidad: la aniquilación de la naturaleza para un desarrollismo que finalmente conduce al desastre económico, social y ambiental.

Entre tanto, niños y adultos fueron vistiendo de hojas de colores El árbol de los deseos, con anhelos dedicados a la madre Tierra de los asistentes. A ellos se unieron cerca de quinientos deseos más que llegaron vía internet (Twitter). Esta obra de forja ha sido creada específicamente para este evento por La Escuela de Arte de Toledo. “Que la naturaleza siga siendo fuente de inspiración para el arte”, fue la frase que plasmó Cristina González, una de las artífices del árbol. “Que el único engaño que hagamos sea el mimetismo”, pidieron en voz alta Los Títriteros de Binéfar.



A. Carretero-SEO/BirdLife

Entre flamencos y mariposas, la figura de Lorca

La sesión de tarde, amenizada con las intervenciones del humorista Juan Luis Cano (Gomaespuma), comenzó con el espectáculo de danza Entre flamencos. Una elegante coreografía realizada por las bailarinas Gema Ruiz e Irene Chavarría, inspirada en estas aves, que fue seguida de otro baile que evocó el poderío y la majestuosidad del águila. “Que nos adaptemos a la naturaleza y no ella a nosotros”, deseó también Gema Ruiz.

Seguidamente, el naturalista y escritor Joaquín Araujo homenajeó el líquido elemento con sus evocadores documentales Agua ensimismada y Agua sentida, y entre tanto derramó sus versos, aforismos, haikus y su ecopoética repleta de formas acuáticas y sentimiento desbordante: “miramos con dos gotas de agua” o “somos agua que a veces piensa”, recordó Araujo.

La Mariposa fue el tema elegido por el artista y comunicador Juan Pablo Silvestre para amenizar la tarde con media docena de boleros acompañados de piano, bajo y percusión. Junto al río de sus estrofas revoloteaba la mariposa: la danza de la bailarina que evocaba la delicadeza y vivacidad de una de las criaturas más bellas y sugerentes de la naturaleza.

El ecuador del festival llegó con el hispanista irlandés Ian Gibson, quien habló de “Lorca y los pájaros”, en una magistral ponencia que rastreaba la obra del poeta granadino para dar con las claves donde las aves y su poesía se encuentran. “Poeta telúrico en toda regla, surgido de las entrañas de la tierra”, dijo Gibson de Lorca. Resaltó algunas referencias ornitológicas aparecidas en su obra: “cómo canta la zumaya...”, en referencia al chotacabras, de El romancero gitano; y reconoció hasta una treintena de especies de aves citadas en la producción artística del genial poeta. “Si Lorca viera hoy la vega de Granada, con el aeropuerto, las autovías...creo que se moriría de pena, y sería un ecologista militante”, afirmó.

Un torrente musical bañó el auditorio con la interpretación de Fuzzy Bird Sonata, del autor japonés Takashi Yoshimatsu. Diego Ramos (piano) y Juan Florencio Casas (saxofón) pusieron música a sus tres partes: Run bird, Sing bird y Fly bird. Donde “bird” (pájaro) fue un saxo trepidante



De arriba a abajo y de izquierda a derecha. Juan Pablo Silvestre, Juan Luis Cano, Ian Gibson y Joaquín Araujo.

que corre, canta y vuela en un diálogo musical con un piano evocador de las cadencias y sinfonías de la naturaleza. Una lograda fusión de música europea de concierto, folclore japonés e improvisación jazzística.

En tiempos de crisis, políticas de naturaleza

Por su parte, Asunción Ruiz, directora ejecutiva de SEO/BirdLife recordó la importancia del agua y la biodiversidad, asuntos claves en los que la organización está involucrada al máximo con programas como “Alas sobre agua” y -en el medio marino- los proyectos Fame e Indemares. Ruiz recordó que en “tiempos de crisis las políticas a favor de la naturaleza son una garantía de futuro y de calidad de vida”. Además, subrayó la importancia de que SEO/BirdLife goce de más respaldo social para seguir adelante con su labor.

Asimismo, la directora ejecutiva presentó una primicia para disfrute de la audiencia: el nuevo video promocional del programa para la conservación del águila imperial ibérica “Alzando el vuelo”. Un ejemplo donde arte y ecologismo se alían, y que ha contado con la colaboración del periodista Toni Garrido, en la locución, y la música del compositor y pianista Ludovico Einaudi.

Los ritmos, sonidos y danzas africanas de Afromandinga Group cerraron el festival. Su música procedente de Gambia, Senegal y Guinea Konacry, inspirada en la selva y las aves, completó una jornada lúdica y comprometida con el agua y la biodiversidad.

La primera edición de DeSEO Arte tuvo lugar en noviembre de 2011 en el mismo escenario. Las aves migradoras fueron protagonistas en aquella ocasión.



Diego Ramos y Juan Florencio Casas interpretando Fuzzy Bird Sonata. Página anterior. Representación de Los Títriteros de Binéfar y (abajo) Gema Ruiz e Irene Chavarría con su danza Entre flamencos.

ASÍ SE HIZO EL ÁRBOL

CRISTINA GONZÁLEZ RODRÍGUEZ

El Árbol de los Deseos no ha necesitado agua para crecer. Es lo que tiene el metal. Varillas, chapas y alambres se convirtieron en ramas, raíces y corteza a partir de la semilla de la ilusión y de las gotas de la imaginación de los escultores que están alzando el vuelo en la Escuela de Arte de Toledo -Pepa de Remedios Romero, Zulema Sánchez Garrido, Cristina González Rodríguez, Pedro López-Ortega Perona, Adriano Palacios Crespo y José María y Fernando Sanchidrián Ortega- orientados por su profesor Ángel Picaporte. Arquímedes dijo: "Dame un punto de apoyo y moveré el mundo". Ángel, el profesor, lo tradujo en forja a: "Usad un hierro en forma de U, anclado a una estructura muy pesada, y retorceréis las gruesas varillas redondeadas, que compondrán el armazón del árbol desde la base a las ramas". Con la radial se cortaron triángulos de chapa gruesa y pesada para hacer que las raíces mantuvieran al árbol en el suelo. Se soldaron estas piezas y algunas ramas entre ellas y se unieron con recortes de chapas más finas para simular el tronco. Para dar textura de corteza a todo el árbol se dejaban residuos con el electrodo sobre la superficie y para permitir el enganche de las hojas del árbol se retorcieron varillas más finas como si fueran zarcillos, que se soldaron a las ramas. Ya en La Casa Encendida el Árbol de los Deseos se llenó de vida. Los niños empezaron a colorear hojas de cartulina y a escribir deseos para la Tierra; después se contagiaron los adultos. Y aún sigue el Árbol de los Deseos recogiendo frases allá donde soliciten que vaya. En julio y agosto ha estado en Toledo, en el hotel San Juan de los Reyes.



Fernando Barrio-SEO/BirdLife

PIDO A LA TIERRA...

Que la sociedad valore un bosque como una iglesia del románico y una charca como una pintura de Velázquez - **Empaparme de naturaleza hasta que me salga por los poros de la piel** - Que los picos dorsiblanos de Zilbeti sigan teniendo hayas para posarse - **Reconocer que no somos los dueños, sino mayordomos (Salmo 24)** - Ser conscientes de que somos sólo una parte del ecosistema terrestre - **Que los Gobiernos dejen de considerar un lujo la protección del medio ambiente** - Que los ríos sigan llegando al mar para nutrir las playas, los deltas, los peces o las personas - **Un universo respetado y vivido desde la conciencia de la igualdad** - Un mundo sostenible, con espacio para todos, sin matanzas - **Un planeta vivo y sano** - No volver a ver una ballena mutilada por los barcos, o una tortuga ahogada por una bolsa de basura - **Que ninguna guerra por el agua limite su distribución y su uso** - Que les llegue la cordura a los que están en el poder y cuiden nuestro planeta, único hogar - **Concienciación mundial sobre la importancia y belleza del sistema natural, del que formamos parte** - Muchos más km de carril bici en las ciudades - **Menos para los que tienen más, más para los que no tienen nada. Que la Tierra sea de todos** - No tener que escuchar más: incendio forestal intencionado - **Que el**

Hombre se vuelva a sentir irresolublemente ligado a la Pachamama - Que las montañas vuelvan a ser gigantes sagrados, y no solares para recalificar - **Que la principal actividad que reactive el empleo sea construir un mundo mejor con las renovables** - Que los seres "conscientes" descubran que ser feliz no es tener otra casa, otro coche, otro amante, otra deuda... - **Que los políticos no antepongan el beneficio rápido al bienestar a largo plazo** - Que nadie mire un paisaje como oportunidad de negocio, que solo admire su belleza - **Un mundo rural vivo, sostenible y cargado de futuro** - **Que Cantabria, y cualquier otro territorio, continúen libres del fracking** - Que no se destruya el río Gállego con una presa - **Que lo más importante que pueda hacer un río es ser río** - Que el fuego no infrinja más heridas - **Sentido común para nuestros gobernantes: sostenibilidad social y ecológica también es económica** - Que surja en mis hijos amor por la naturaleza.

El 30 de junio, el canal Twitter se llenó de mensajes de todo el mundo para que SEO/BirdLife los colgara en el Árbol de los Deseos a la Tierra. Esta es una muestra del medio millar recibido.

Las aves y el arte

LA CARRACA, AVE DEL AÑO 2012, INSPIRACIÓN DE ARTISTAS

Declarada Ave del Año 2012 por SEO/BirdLife, la carraca está presente, no solo en los listados de especies amenazadas, sino en la obra de músicos, pintores y escultores, además de en la cultura popular y litúrgica.

NICOLÁS LÓPEZ. ÁREA DE CONSERVACIÓN DE SEO/BIRDLIFE.

Etimológicamente el nombre científico que dio Linneo a la carraca en 1758, *Coracias garrulus*, alude a su aspecto y comportamiento característicos. *Coracias*, deriva de *κοραξ* (*corax*), palabra griega que designa a las cornejas o los cuervos. *Garrulus*, del latín *garrŭlus*, significa "hablador". Por tanto, se trata de un ave de aspecto corviforme que "canta, gorjea o chirría mucho".

En catalán se la denomina, *gaig blau*; en gallego y portugués, *rolieiro*; en euskera, *karraka*, y en Andalucía (especialmente Granada), carlanco o "guía de los abejarucos", porque está extendida la creencia de que guiaba a los abejarucos durante las migraciones. El término carraca es posible que derive del árabe hispánico *ḥarrák*, por onomatopeya de *crac*, haciendo referencia al característico sonido de reclamo del pájaro, un *rak-cra-cra-cra* grave, parecido al de una carraca de madera.

La carraca es un instrumento popular de madera, del tipo "idiófono percutido": produce el sonido por la vibración del propio cuerpo del objeto, sin uso de cuerdas, membranas o columnas de aire. Consta de una rueda dentada o piñón, unida a un eje que sirve de asidero o mango, que al girar levanta consecutivamente una lengüeta (o varias) unida al cuerpo o armazón del instrumento, que suena al entrar en contacto con los dientes de la rueda, produciendo un ruido seco y repetitivo. Los diferentes efectos sonoros de la carraca dependen en gran parte del tipo de lengüeta. Cuan-

to más dura y ancha producirá un sonido más potente y grave, mientras que lengüetas más flexibles producen sonidos más suaves, y las más estrechas, sonidos más agudos y estridentes.

La función del instrumento ha sido, a lo largo del tiempo, principalmente religiosa, ya que se utilizaba en actos litúrgicos de la Semana Santa como sustitutivo de las campanas, debido a que estas no podían sonar desde el Jueves hasta el Sábado Santo. También en las procesiones cristianas celebradas durante esta semana se hacían sonar carracas litúrgicas de grandes dimensiones y sonidos graves y fuertes.

De manera análoga al declive que sufren las poblaciones peninsulares de la especie, el uso del instrumento musical también se pierde de forma paulatina y pareja al abandono del mundo rural.

De Debussy a Durero

Aunque el sonido de este instrumento suele resultar un tanto desagradable, algunos compositores clásicos no dudaron en incorporarlo a su música, valorando, quizá, un curioso efecto similar al redoble de tambor. Entre los músicos que incluyeron carracas en sus obras se encuentran Richard Strauss (*Las divertidas travesuras de Till Eulenspiegel*, 1895), Claude Debussy (*La caja de juguetes*, 1913), Maurice Ravel (*El niño y los sortilegios: una fantasía lírica en dos partes*, 1925), Ottorino Respighi (*Los pinos de Roma*, 1924), Marcel Delannoy (*La*

boda fantástica, 1946) o Henri Tomasi (*La magia de Laos*, 1939).

En pintura y escultura cabe citar -a modo de ejemplo- artistas y técnicas diferentes, como Alberto Durero y su *Ala de una carraca* (1500-1512), una acuarela y aguada sobre pergamino que se encuentra en el Museo Albertina (Viena).

Johann Friedrich Naumann publicó en 1905 la obra *Historia Natural de los pájaros de Europa central*, donde aparece una



Nicolás López-SEO/BirdLife

Carraca tradicional de madera. Arriba. *Ala de una carraca*, de Alberto Durero.

magnífica ilustración a color de un joven y un adulto de carraca (Vol. IV, Lámina 40). Ya en el tiempo actual, Martin Hayward-Harris crea en 2011 la escultura de un ejemplar en vuelo en bronce policromado. Este artista ha sido seleccionado por la Royal Academy of Arts London y ha ganado el premio Artista de Vida Silvestre del Año de la David Shepherd Wildlife Foundation Exhibiton.

XX ANIVERSARIO EL PLANERÓN

DE TIERRA OLVIDADA A RESERVA ORNITOLÓGICA

Con la creación de la Reserva Ornitológica El Planerón, SEO/BirdLife rompió una lanza a favor de los denostados ecosistemas esteparios. Veinte años después, este espacio se ha convertido en un referente nacional para la buena gestión de estos hábitats, en un modelo para la educación, la divulgación y el estudio científico, y en un motor de desarrollo para los municipios que lo circundan.

LUIS TIRADO. SEO/BirdLife EN ARAGÓN

La Reserva Ornitológica El Planerón fue creada en 1992 por SEO/BirdLife dentro de su Campaña de Estepas en el término municipal de Belchite (Zaragoza). Actualmente suma cerca de 600 hectáreas, que son gestionadas por la organización. La creación de la reserva -y la adquisición de la mayor parte del terreno- fue posible gracias a la buena disposición del Ayuntamiento de Belchite y al importante apoyo de diversas instituciones públicas y privadas, entre las que cabe destacar la Comisión Europea (en el marco de un proyecto ACMA), el Ministerio de Agricultura, el Gobierno de Aragón, BirdLife International, Ibercaja y la entonces CAI (Caja de Ahorros de la Inmaculada). A ello se sumaron las pequeñas aportaciones de cientos de socios. Otra parte, mucho más reducida, fue adquirida por entidades que posteriormente han cedido su gestión. La

reserva está incluida en la Red Natura 2000 y forma parte de la IBA Belchite-Mediana. Además de los programas de investigación y los proyectos de restauración de zonas degradadas, SEO/BirdLife ha desarrollado numerosas actividades divulgativas, interpretativas y educativas. La Reserva Ornitológica El Planerón es un espacio muy valorado por ornitólogos de todo el mundo, que acuden allí atraídos por la presencia de especies de gran interés como la alondra ricotí o *rocín*, las gangas ortega e ibérica, el alcaraván o el chorlito carambolo, entre muchas otras aves esteparias. Considerada un ejemplo de custodia del territorio a nivel nacional, ha demostrado ser pionera al pasar de estar escasamente valorada por la sociedad a convertirse en un motor del desarrollo rural de una zona esteparia, determinado por el reconocimiento de su importantísimo papel

ambiental. Además de ser un enclave donde ver aves y donde se ha mejorado el hábitat, en la actualidad ha propiciado la generación de puestos de trabajo específicos e inversiones en la zona.

Uso público

El Planerón cuenta con infraestructuras básicas que permiten no sólo la observación de las aves sino también la gestión del ecosistema. Destaca el Centro de Interpretación de las Estepas Adolfo Aragüés, situado en la localidad de Belchite, desde donde parten los grupos de escolares y se atienden las demandas de visitantes a la reserva.

Además, desde la página web www.elplaneron.org se puede descargar el programa de voluntariado existente, los transectos y una ficha con instrucciones para colaborar

en el censo y seguimiento ornitológico. El espacio dispone de una red de pistas que permite el acceso con cualquier vehículo hasta los senderos recomendados para la observación de aves esteparias.

Todas las rutas y cruces de caminos se encuentran señalizadas y existen mesas de interpretación en los lugares más singulares como la laguna de El Planerón. Desde la carretera Quinto de Ebro-Codo se encuentran los mejores accesos a las dos pistas principales y al mirador, parada que resulta obligatoria para disfrutar de un amanecer o atardecer de ensueño.

Junto al mirador se encuentra un aparcamiento destinado a autobuses, donde se rehabilitó una antigua paridera con el objetivo de fomentar el desarrollo rural y en el futuro disponer de un rebaño de ovejas que permita gestionar el ecosistema.

Seguimiento permanente

La reserva cuenta con un nutrido grupo de investigadores que ofrecen herramientas de gestión destinadas a la mejora del hábitat y a su conservación. Sirva como ejemplo las tesis doctorales que han surgido desde la Estación Biológica de Doñana-CSIC sobre el estado de la población de *rocín* y de otras especies esteparias, los seguimientos del Centro de Investigaciones Técnicas Agrarias sobre la evolución de parcelas agrícolas en proceso de abandono, los estudios punteros sobre desertización del Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC o los programas de seguimientos de avifauna de SEO/BirdLife: Paser, Sacre y Noctua.

UN EJEMPLO A SEGUIR

La presencia de alondra ricotí y chorlito carambolo cautivó a Adolfo Aragüés "el Abuelo", un ornitólogo enamorado de la zona, y a Antonio Herranz "Toñín", quienes transmitieron sus sensaciones a varios jóvenes naturalistas. De esta manera se pudo disponer de un amplio conocimiento de la importancia de las estepas de Belchite, transmitido actualmente a los visitantes, que se ven sobrecogidos al contemplar este paisaje.

La campaña que inició y protagonizó SEO/Birdlife en 1992 con la adquisición o cesión de terrenos de cultivo y baldío llegó a buen término dando cuerpo a la Reserva El Planerón, que fue de las primeras, si no la primera, reserva europea de iniciativa privada para la protección de las aves esteparias.

Fueron muchas las instituciones y personas que colaboraron en hacer realidad un proyecto que, tras 20 años, ha demostrado su viabilidad y su ejemplo para otras iniciativas. El Gobierno de Aragón, además, avaló la protección de esa área con la declaración como zona LIC y ZEPA, y, por tanto, este territorio forma parte de la Red Natura 2000.

SEO/Birdlife a su vez, con la apertura de un centro de interpretación en el municipio de Belchite, cerró el círculo, y ha demostrado que hay otras formas, fuera de la Administración, para gestionar la naturaleza.

Trabajo que, junto al que viene acometiendo la Administración aragonesa en el Refugio de Fauna Silvestre de la Lomaza de Belchite, hace que tengamos unas áreas representativas de los hábitats esteparios de primer orden, para uso y disfrute de nuestra sociedad, a no más de 50 Km de Zaragoza.

Entre todos los proyectos destaca uno muy ambicioso surgido como resultado del análisis de la erosión detectada en la reserva y su afección negativa al hábitat de la alondra ricotí y de otras aves esteparias. La Fundación Banco Santander ha financiado en su totalidad este proyecto, que ha consistido en la construcción de diques de contención en las cabeceras de los barrancos con el objetivo de frenar la velocidad y fuerza del agua de lluvia, que al caer de manera torrencial provoca la denominada erosión remontante. Son cientos los barrancos que se han formado en El Planerón y sólo unas decenas los diques construidos pero, dados los excelentes resultados, se espera en el futuro continuar

con la colaboración de la Fundación Banco Santander y frenar esta amenaza.

Alfalfa, trigo ecológico y ovejas churras

También se han tomado algunas medidas destinadas a compatibilizar los usos tradicionales del territorio con la conservación de los valores naturales esteparios. Para ello se han puesto en marcha medidas agroambientales financiadas por el actual Plan de Desarrollo Rural (PDR) 2007-2013, que



Alondra ricotí.



Mapas de la Reserva Ornitológica El Planerón y su ubicación en la provincia de Zaragoza. Arriba. Dos panorámicas de la reserva.

DEL 19 AL 21 DE OCTUBRE EL PLANERÓN SERÁ UNA FIESTA

Rutas interpretativas, conferencias y actuaciones culturales dan forma al programa de festejos del vigésimo aniversario de la reserva, que se desarrollará del 19 al 21 de octubre. Los itinerarios saldrán del Centro de Información de Belchite y una de sus metas será el Muladar Lésera. A los espectáculos de magia y música se unen además una marcha en bicicleta, maratón fotográfico y proyecciones audiovisuales.

Programa completo en
www.elplaneron.org

principalmente ha supuesto la siembra de alrededor de 2.000 ha de alfalfa en parcelas agrícolas que estaban destinadas a cereal. De esta manera se incrementan exponencialmente las posibilidades de éxito en la reproducción de ganga, ortega y otras especies esteparias en la reserva. Mediante el proyecto Ganga, que desarrolla SEO/BirdLife a escala nacional, se está realizando un seguimiento de la biodiversidad, la

rentabilidad económica y el apoyo social a esta medida.

Por último, el trigo duro ecológico cultivado en algunas parcelas de la zona es habitualmente materia prima para la elaboración de macarrones y espaguetis de calidad que comercializa la empresa Riet Vell, de la que SEO/BirdLife es el accionista mayoritario. También se ha llegado a acuerdos con la asociación de la oveja churra tensina para, mediante un seguimiento científico, gestionar las parcelas de vegetación esteparia que se encuentran muy densificadas y que impide que sean seleccionadas por la alondra ricotí.

Desde sus inicios, la reserva cuenta con un programa educativo e interpretativo por el que anualmente pasan miles de escolares, que han tenido la oportunidad de conocer de primera mano los valores naturales de la estepa y su importancia.

Desarrollo local

Se ha promovido el turismo ornitológico y en la actualidad se realizan planes y acciones específicas en colaboración con la oficina de desarrollo rural del Campo de Belchite (Adecobel). Como resultado se ha

formado a una empresa de guías de naturaleza local para operar en toda la comarca en colaboración con las casas rurales de la zona. La inclusión reciente de la reserva en la prestigiosa *Guía Crossbill*, o en otras publicaciones similares, apoya su promoción hacia el exterior. Cuando comenzó la andadura de la reserva apenas existían lugares donde dormir en la comarca y, en la actualidad, prácticamente todos los municipios cuentan con casas rurales, a los que se unen algunos hoteles en las proximidades de El Planerón.

Finalmente, SEO/BirdLife presta especial atención a la redacción de sugerencias y alegaciones relacionadas con posibles afecciones a este enclave y promueve que desde el Gobierno de Aragón se apruebe el plan de gestión de la ZEPA y LIC donde se encuentra.

Asimismo, aprovechando el XX aniversario de la creación de El Planerón, se constituirá un comité asesor, compuesto por los agentes implicados en la gestión del territorio y cuyos objetivos principales son poner en marcha un sistema de gobernanza abierto, plural y transparente, que permita resolver de la mejor manera posible los retos de conservación actuales y de futuro. ■



Eduardo Vinales



Ignacio Ferrando

Laguna de El Planerón en primavera y en invierno.

Lo último de Zeiss en observación a un precio increíble

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

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

~~4.160 €~~
2.995 €
28 % de ahorro

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

~~3.280 €~~
2.430 €
26 % de ahorro

Victory Diascope

ZEISS

We make it visible.

Excopesa

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

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

VITORIA

ACOGE EL XXI CONGRESO ESPAÑOL (Y V IBÉRICO) DE ORNITOLOGÍA

MARIO DÍAZ. PRESIDENTE DEL COMITÉ CIENTÍFICO DE SEO/BIRDLIFE

Se acercan las fechas de celebración del próximo Congreso Español de Ornitología, que esta vez se celebrará en Vitoria-Gasteiz entre el 6 y el 9 de diciembre, aprovechando el puente de La Constitución. Estos congresos, que al principio se llamaron, más modestamente, “jornadas ornitológicas”, se celebran cada dos años desde hace 42 (toca el XXI), esto es, desde el año 1968. Coincide cada cuatro años con el Congreso Ibérico, que celebran nuestros colegas portugueses cada dos años, alternando la coincidencia con cada congreso nacional (el último ibérico coincidió con el portugués del año 2008).

El objetivo principal de este encuentro es que los ornitólogos se pongan al día de las tendencias más actuales en la investigación ornitológica que se desarrolla en nuestros países. Por este motivo, el Comité Científico de SEO/BirdLife, establecido en 2001 para asesorar a la organización y formado por un mínimo de diez ornitólogos españoles de reconocido prestigio que se renuevan cada cuatro años, actúa también como comité científico

del congreso. Nuestro papel es elegir una serie de temas centrales entre los más actuales e interesantes, invitando a ponentes que los introduzcan, y seleccionar y organizar las comunicaciones y pósteres enviados por los especialistas asistentes al congreso, tanto sobre los temas seleccionados como sobre cualquier otro. Por último, también nos corresponde la grata tarea de invitar a un ornitólogo de prestigio mundial para inaugurar el congreso con una conferencia plenaria. Para el encuentro de Vitoria tenemos la suerte de contar con Josep del Hoyo, que hablará, entre otras cosas, del “Pasado, presente y futuro del *Handbook of the birds of the world*”, cuya edición ha dirigido desde el primer volumen publicado en 1992.

Problemas de convivencia

Los temas seleccionados para este congreso tienen un enfoque claramente aplicado, pues en la actualidad la mayor parte de los ornitólogos del mundo enfocan cada vez más su investigación a la resolución, o al

menos a la atenuación, de los problemas de convivencia que tenemos los humanos con el resto de los seres vivos con los que compartimos el planeta, aves incluidas. Se celebrarán seis sesiones plenarias, cuyos temas centrales serán el papel de las aves en la biodiversidad urbana, la conservación y el desarrollo, la pesca sostenible o los efectos del cambio global en la migración. Además se tratará lo último sobre evolución del parasitismo de cría. También se desarrollará una sesión libre y dos mesas redondas, dedicadas a energías renovables y aves exóticas. Los ponentes confirmados hasta el momento son científicos de la talla de Amanda Rodewald (Ohio State University), Lluís Brotons (Centre Tecnològic Forestal de Catalunya), Steven Votier (Plymouth University), Francisco Pulido (Universidad Complutense) y Manuel Soler (Universidad de Granada). Esperamos que estos temas y ponentes animen a todos los ornitólogos españoles, profesionales y aficionados, a dedicar varios días a hablar de pájaros con los colegas.



COMITÉ CIENTÍFICO

Actualmente el Comité lo forman Eduardo de Juana (presidente de SEO/BirdLife), Asunción Ruiz (directora ejecutiva), Juan A. Amat (Estación Biológica de Doñana, CSIC; editor de *Ardeola*), Mario Díaz (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC; presidente del Comité), Emilio Barba (Universidad de Valencia), Florentino de Lope (Universidad de Extremadura), Eulalia Moreno (Estación Experimental de Zonas Áridas, CSIC), Jacob González-Solís (Universidad de Barcelona), José Ramón Obeso (Universidad de Oviedo), Beatriz Arroyo (Instituto de Investigación en Recursos Cinegéticos IREC, CSIC), José Luis Tella (Estación Biológica de Doñana, CSIC), Alberto Velando (Universidad de Vigo), Paola Laiolo (Universidad de Oviedo) y Santiago Merino (Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC).

Compensamos la huella de carbono

Con la colaboración de:



Programa provisional

Jueves, 6 de diciembre

9:30 Inscripción de participantes. Apertura de la Feria Naturavia

10:00 INAUGURACIÓN

- Autoridades
- Presidente de SEO/BirdLife y representante de SPEA
- Audiovisual

11:00 Entrega de los Premios Bernis de Ornitología (V Edición)

11:30 Vino Español

12:30 Conferencia inaugural. Pasado, presente y futuro del *Handbook of the Birds of the World*, por Josep del Hoyo, editor de la obra.

14:00 Comida

16:00 SESIÓN PLENARIA-AVES Y BIODIVERSIDAD URBANA

18:00 Descanso

18:30 Actividades paralelas:
SESIÓN ESPECIAL-Aves, conservación y desarrollo rural
SESIÓN ESPECIAL-Parasitismo de cría

Viernes, 7 de diciembre

9:30 SESIÓN PLENARIA-MIGRACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO

11:30 Descanso

12:00 SESIÓN PLENARIA-PESCA SOSTENIBLE Y AVES MARINAS

14:00 Visita y comida (picnic) a Salburúa

16:00 Actividades paralelas:
SESIÓN DE PÓSTERES
MESA REDONDA-Energías renovables

18:00 Descanso

18:30 Actividades paralelas:
SESIÓN DE PÓSTERES
MESA REDONDA Especies exóticas



Sábado, 8 de diciembre

8:30 Excursiones con picnic:
Bahía de Txingudi
Lagunas de La Guardia + visita a bodega

16:30 COMUNICACIONES ORALES LIBRES 1 y 2

SESIÓN DE PÓSTERES

16:30 Asamblea de anilladores

21:00 Cena de Honor (es necesario apuntarse a la vez que la inscripción al Congreso)

Domingo, 9 de diciembre

10:00 COMUNICACIONES ORALES 3 Y 4

10:30 Descanso

11:00 Asamblea General de SEO/BirdLife

13:00 Premio **MEJOR PÓSTER**

Premio **MEJOR TESIS**

(2008-2010)

14:30 Clausura del XXI Congreso Español y V Ibérico de Ornitología.

CUPÓN DE INSCRIPCIÓN

Reducción y compensación de emisiones de CO₂

Entre los objetivos ambientales para 2012 de SEO/BirdLife (Sistema de Gestión Ambiental, ISO 14001) se encuentra optimizar la organización del congreso para reducir al máximo sus emisiones y compensarlas a través de la plataforma CeroCo2 y algunos de sus proyectos de cooperación al desarrollo. Por favor, elige las fórmulas de transporte más sostenibles (transporte público, vehículo compartido, etc.) en tus desplazamientos y, para facilitar el cálculo y posterior compensación de emisiones, se agradece el envío de unos datos sencillos (mirar cara posterior de este cupón).

CONGRESISTA

Apellidos:

Nombre:

Domicilio:

Ciudad:

Tel.:

Fax:

e-mail:

Centro de trabajo:

Cargo:

Socio de SEO/BirdLife Si ☐ No ☐

Presentación de comunicación

Título de la comunicación:

Como póster ☐

A evaluar como comunicación oral ☐

CUOTA DE INSCRIPCIÓN

	Antes del 13 de noviembre	Después del 13 de noviembre
Socios	60 euros	50 euros
No socios	100 euros	160 euros
Estudiantes	40 euros	60 euros
Cena: 25 euros		

La cuota de inscripción del Congreso incluye: documentación, certificado de asistencia, excursiones e IVA. También están incluidos los picnic de las excursiones de los días 7 y 8.

continúa al dorso

EN EL MUNDO SEO/BIRDLIFE TOMA LA PALABRA

SEO/BirdLife participa en las cumbres y reuniones internacionales de mayor trascendencia para la conservación de la biodiversidad, como las celebradas en Corea, Brasil y Rumanía. Hasta allí se desplazaron responsables de la organización, que realizaron aportaciones y compartieron debates esenciales para la sostenibilidad del planeta.

GRANDES COMPROMISOS

Entre el 6 y el 15 de septiembre se celebró en la isla de Jeju, Corea del Sur, el Congreso Mundial de la UICN. Se aprobaron resoluciones muy importantes para la conservación de la naturaleza –entre ellas tres lideradas por SEO/BirdLife y ocho copatrocinadas– y se eligió un Consejo Mundial. También se aprobó el programa de la UICN para los próximos cuatro años que, aunque bastante continuista, aporta avances relevantes, como la mayor dedicación al medio marino.

Se hizo hincapié en la necesidad de eliminar los incentivos perversos que favorecen prácticas contrarias a la conservación del patrimonio natural. En esta línea, SEO/BirdLife copatrocinó una resolución relacionada con la pesca sostenible. Se abordó, a su vez, un sector clave para los próximos años, el agrícola, con el reto principal de alimentar a la humanidad de forma sana y evitar tanto el hambre como los impactos sobre la biodiversidad.

Renovables y participación

Estuvo muy presente la necesidad de frenar el calentamiento global mediante la sustitución de las fuentes que emiten gases de efecto invernadero por energías

renovables implantadas de forma responsable.

Otro tema ampliamente debatido se centró en las especies migradoras, aprobándose por unanimidad una moción promovida y liderada por SEO/BirdLife para combatir la caza ilegal o abusiva de aves en el Mediterráneo. El texto fue consensuado en el congreso con la organización FACE (Federation of Associations for Hunting and Conservation of the EU), que aglutina a más de 7 millones de cazadores europeos, y la organización inglesa RSPB (Royal Society for the Protection of Birds). Se hizo patente la difícil situación de la ruta migratoria asiática, sobre todo para las aves ligadas a los humedales costeros. Además se presentó un libro con las cien especies más amenazadas del planeta; casi todas ellas al borde de la extinción por la acción humana y más de la mitad sin programas de conservación. Entre ellas, el ibis eremita, por la que SEO/BirdLife trabaja activamente en Marruecos.

Otros textos consensuados se han basado de la necesidad de aumentar la participación pública, sobre todo en los aspectos relacionados con los pueblos indígenas, asegurando su participación en la tramitación de todas las leyes con aspectos ambienta-

les. Intentar mejorar el seguimiento del cumplimiento de las resoluciones aprobadas en este foro fue otro de los logros del encuentro.

“Se sabe lo que pasa y lo que hay que hacer para conservar el planeta, su biodiversidad y sus recursos naturales. Ahora sólo falta la voluntad política para poder hacerlo”. Lo han dicho más de 80 estados y agencias gubernamentales y más de 500 ONG que participaron en el congreso.



Juan Carlos Atienza en Jeju (Corea).

ESPERANZAS FRUSTRADAS

DAVID HOWELL. Coordinador de Políticas Ambientales de SEO/BirdLife



David Howell en Río (Brasil).

Veinte años después de la primera Cumbre de la Tierra, Río de Janeiro ha repetido como sede de este trascendental evento para avanzar hacia un mundo más sostenible y justo. Desafortunadamente, el acuerdo final, “El futuro que queremos”, ha quedado en un documento de mínimos que carece de la claridad y urgencia necesarias. Una vez más, la coyuntura geopolítica, en primera línea en la cumbre del G20 en México unos días antes de la “Cumbre de Río”, hizo imposible que saliera un texto a la altura de las circunstancias. El corto plazo y el interés propio dominaron

entre los países industrializados, inmersos en su crisis económica y de confianza. Y sin más garantías de concesiones y cooperación, los países más pobres tampoco quisieron someterse a caminos de desarrollo que, si hubieran sido impuestos hace un siglo, habrían impedido que los países más ricos ocuparan la posición de poder que actualmente ostentan.

Por otro lado, las grandes potencias emergentes (China, Brasil, India, Sudáfrica y México) no quisieron comprometerse a nada que les suponga frenar el ritmo de crecimiento. ¿Por qué limitarse si la Unión Europea, Estados Unidos y Japón no toman medidas para reducir su consumo energético y de recursos naturales y reparar el daño hecho por décadas de industrialización?

Logros tímidos

Aún así, hubo avances. Por ejemplo, en materia de conservación del mar; economía verde; cómo poner fin a las ayudas finan-



cieras para los combustibles fósiles y la pesca y agricultura intensivas, o en fijar unos nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible a partir de 2015.

El ministro de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Miguel Arias Cañete, animó a la sociedad civil española a hacer una lectura positiva del acuerdo y, en contestación a una petición de SEO/BirdLife, se comprometió a iniciar un proceso de análisis, puesta en marcha y seguimiento en España.

Hace falta apostar por un futuro sostenible, pero si el Gobierno no tiene las personas, la convicción, el discurso o la estrategia, otros tendrán que liderar el proceso: las ONG y sindicatos, las empresas, las universidades, las comunidades autónomas y los ayuntamientos. La ONU ya ha organizado tres talleres en España para recoger las recomendaciones de la sociedad civil para los nuevos Objetivos de Desarrollo Sostenible, pero todavía no hay ninguna iniciativa del Gobierno al respecto.

PROTEGER HUMEDALES, ¿TODAVÍA UN OBSTÁCULO?

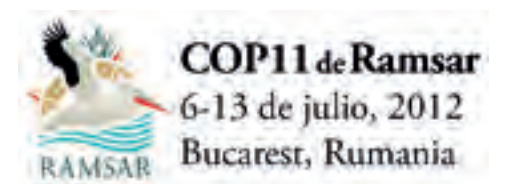
ROBERTO GONZÁLEZ. Área de Políticas Ambientales de SEO/BirdLife

Entre los días 6 y 13 de julio, SEO/BirdLife estuvo presente en el colosal Palacio del Parlamento Rumano, en Bucarest, donde bajo el lema “Los humedales: hogares y destinos turísticos” tuvo lugar la 11ª Conferencia de las Partes de la Convención Internacional Ramsar (CoP11). Formaba parte de la representación de BirdLife International, una de las cinco Organizaciones Internacionales Asociadas oficiales del Convenio (IOP, en sus siglas en inglés).

Cerca de mil personas asistieron a la Conferencia, con la representación de 143 países, la participación de cerca de 100 asociaciones internacionales y nacionales, más de 20 universidades y expertos académicos, organismos de las Naciones Unidas y empresas privadas. En el pleno de la Conferencia se discutieron y adoptaron un total de 22 resoluciones sobre el futuro de los humedales en el mundo y el funcionamiento propio del convenio. SEO/BirdLife, a través de la campaña “Alas

sobre agua”, prestó especial atención a las dedicadas al estado de conservación de los humedales, su aprovechamiento turístico sostenible y la planificación de los ubicados en zonas urbanas. También puso énfasis en otras sobre aprovechamientos del sector energético, consecuencias del cambio climático, interacciones entre los arrozales y el control de plagas, o inversiones del sector público y privado. Entre los 46 eventos paralelos organizó, junto con el Ministerio de Medio Ambiente y Turismo del Gobierno de Namibia, uno sobre el Potencial Eco-turístico de los Humedales, donde presentó una ponencia centrada en España.

Mucha intención pero poco compromiso: esa podría ser la principal conclusión del encuentro. La preservación de estos espacios y sus especies todavía es considerada un obstáculo al desarrollo, y no existe la necesaria coordinación entre Administraciones. Para SEO/BirdLife, al igual que se recogió en el texto de



Río+20, la conservación no es el objetivo final, sino solo el camino para contribuir al desarrollo sostenible de nuestras sociedades. Ya nadie duda de que los ecosistemas acuáticos saludables ayudan a asegurar la producción de energía, la alimentación, la salud humana, la estabilidad en economías locales, etc. Por ello, hay que asegurar que las resoluciones aprobadas en esta conferencia no queden en un simple archivo ‘colgado’ en Internet, y trabajar para que las asimilen las políticas de cada país, especialmente el nuestro, convirtiéndose en la voluntad real del Gobierno.



Roberto González en Bucarest (Rumania).



La Orden del viñedo castellanomanchega vulnera la Directiva Hábitats

SEO/BirdLife, Ecologistas en Acción, WWF y la Sociedad Albacetense de Ornitología tienen previsto denunciar ante la Comisión Europea la Orden del viñedo aprobada en Castilla-La Mancha, ya que excluye la evaluación de impacto ambiental, promueve el cultivo de regadío en zonas sin agua y potencia la viña en espaldera. En su conjunto, su aplicación supone una vulneración sin precedentes de la normativa comunitaria y estatal en materia de impacto ambiental y podría provocar un daño gravísimo a los acuíferos y el deterioro de ciertos hábitats. Las ZEPA y La Mancha húmeda serían las áreas más afectadas.

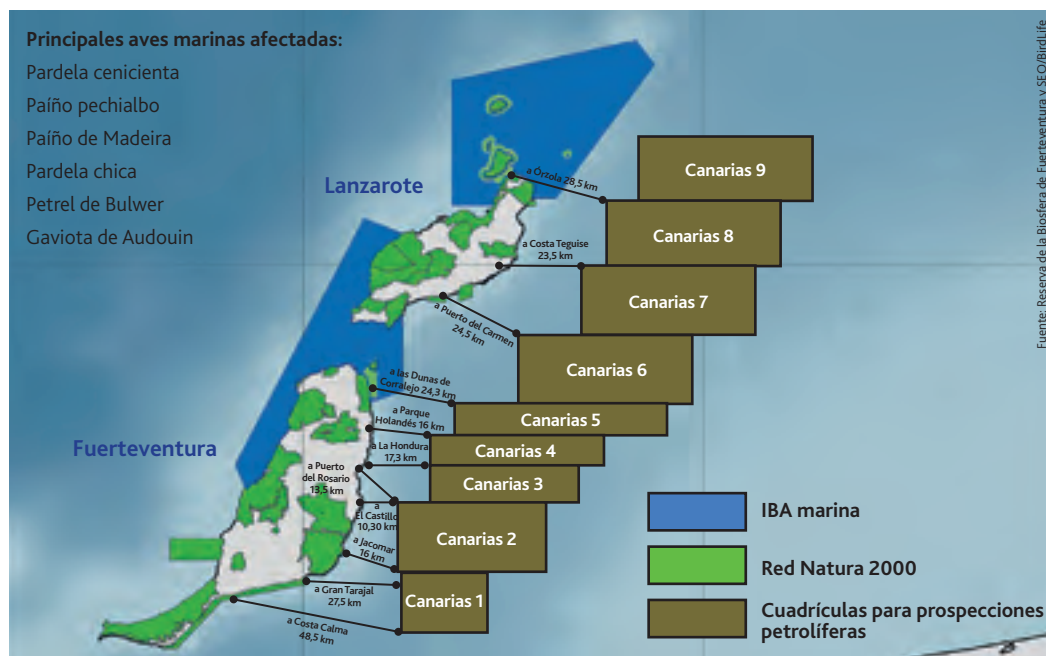
Canarias, amenazada por las prospecciones petrolíferas

CRISTINA GONZÁLEZ Y JUAN ANTONIO LORENZO. SEO/BirdLife en Canarias

A petición de la Reserva de la Biosfera de Fuerteventura, SEO/BirdLife ha elaborado un informe que demuestra que las prospecciones afectarían a dos zonas prioritarias a nivel internacional para las aves. La primera de ellas, Los Islotes de Lanzarote, alberga la mayor población reproductora del territorio nacional de pardela cenicienta (más de 10.000 parejas), las únicas colonias españolas de paíño pechialbo y buenas poblaciones de otras especies amenazadas como la pardela chica o el paíño de Madeira. La segunda IBA, Estrecho de la Bocaina, engloba las aguas del corredor marino entre Lanzarote y Fuerteventura, así como las del islote de Lobos. Por este enclave pasan varias veces al año los ejemplares reproductores de pardela cenicienta de las islas Salvajes (Portugal) -la mayor colonia del Atlántico con más de 30.000 parejas- durante sus viajes de alimentación hacia la plataforma costera del noroeste de África. Además, la zona elegida para los sondeos petrolíferos debería ser protegida ya que queda muy próxima a dos de las once Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBA) marinas identificadas en Canarias.

Riesgo inasumible

Gracias al seguimiento desarrollado en el marco del proyecto Life+ Indemares, se tiene también constancia de que ejemplares reproductores de petrel de Bulwer, del islote de Alegranza, utilizan para alimentarse durante el período reproductor las aguas donde se prevén realizar las prospecciones petrolíferas. Además, el amenazado petrel



El pasado mes de agosto el Tribunal Supremo ratificó su decisión de rechazar la solicitud del Gobierno canario de suspender los permisos concedidos a Repsol para realizar sondeos petrolíferos en aguas próximas a las islas de Lanzarote y Fuerteventura. Un informe de SEO/BirdLife confirma los impactos negativos del proyecto, ya que el lugar escogido para las prospecciones es un área prioritaria para la conservación de las aves y pone en riesgo la biodiversidad marina.

de Madeira utiliza también las aguas interinsulares canarias en ciertas épocas de su ciclo vital. Por último, hay que destacar que el corredor marino entre las islas de Lanzarote y Fuerteventura, y entre estas dos y la costa africana, es utilizado intensamente por numerosas especies europeas durante sus migraciones, debido a que muchas de ellas tienen sus cuarteles de invernada en las ricas aguas de la cercana plataforma continental del Sahara occidental y Mauritania. En este sentido, el grueso de la población mundial de la amenazada gaviota de Audouin utiliza

estas aguas para acceder a sus lugares de invernada.

El mencionado estudio de SEO/BirdLife valora en negativo el desarrollo de las actividades previstas, así como la instalación y funcionamiento de grandes infraestructuras en el mar (plataformas y barcos de apoyo). La iluminación de las instalaciones también afectaría de forma negativa a varias especies, como a la pardela cenicienta o al petrel de Bulwer, entre otras, por encontrarse en plena ruta de vuelo hacia las zonas de alimentación en la plataforma continental norteafricana. Tampoco se pue-

den descartar colisiones durante la noche e incluso la modificación de su comportamiento, especialmente durante los meses de verano, momento en el que se podría producir un potencial impacto negativo sobre pardelas, petreles y paíños, en estado de conservación desfavorable en Canarias. Otro aspecto a considerar es que las prospecciones generarán vertidos de sustancias tóxicas, tanto de los buques de apoyo como de las infraestructuras utilizadas. Sin olvidar el riesgo real de catástrofe y sus graves consecuencias sobre el sector turístico de las islas.



Tórtola europea, una de las especies más afectadas por la agricultura intensiva.

Se diluye el matiz verde en el debate de la PAC

Las aves ligadas a medios agrarios presentan en España las mayores tasas de declive. La paulatina transformación del campo desde hace décadas, ya sea por intensificación o por abandono, está detrás de esta situación. La Política Agraria Comunitaria (PAC) es y será uno de los factores determinantes de los cambios producidos hasta ahora y del futuro del sector y la biodiversidad asociada. Por eso SEO/BirdLife participa activamente en el debate de la nueva reforma -que debe entrar en vigor en 2014-, con el objetivo de que incorpore los necesarios criterios y objetivos ambientales, cada vez más difusos.

ANA CARRICONDO. Responsable de Agricultura y Desarrollo Rural de SEO/BirdLife.

Pasado casi un año desde que la Comisión Europea presentara sus propuestas, el debate se ha intensificado, y los planteamientos iniciales que pretendían mejorar los aspectos ambientales de esta política empiezan a quedarse en mera retórica “verde”. Tanto el Parlamento Europeo como el Consejo de Agricultura, según los borradores de informe presentados hace unos meses, han buscado en gran medida debilitar las propuestas y mantener los criterios ambientales como algo voluntario, marginal o tan mínimo que resultarían casi insignificantes.

El llamado “greening” del pilar I, de ayudas directas, se quiere flexibilizar tanto que apenas suponga un cambio en la gestión actual, la condicionalidad pretende ser debilitada y el gasto mínimo obligatorio en objetivos ambientales del pilar II, de desarrollo rural, eliminado. Aún está todo por decidir y habrá que esperar a los textos definitivos de los reglamentos, pero, si se sigue por este camino, se corre el riesgo de que la futura PAC sea más un paso atrás en cuestiones ambientales que el anunciado avance hacia la sostenibilidad.

España es uno de los principales receptores de las ayudas de

la PAC, y de los países con una agricultura más diversa y valiosa social y ambientalmente, y se juega mucho en esta reforma. Pero difícilmente podrá competir en términos de producción en el actual marco de globalización, ni conservar el nivel de ayudas recibido hasta ahora defendiendo el mantenimiento del *status quo*.

Por el contrario, desde SEO/BirdLife se considera que la Red Natura 2000, los sistemas agrarios de alto valor natural, la producción local diferenciada y la agricultura más social deberían ser la apuesta clara de nuestro país. Apoyar los valores ambientales

de la agricultura española sería la mejor vía para frenar la pérdida de biodiversidad, conservar la capacidad productiva y mejorar la rentabilidad del sector. Y para difundir estas propuestas e intentar que la futura PAC integre la mayoría de ellas, SEO/BirdLife realiza numerosas actividades y elabora documentos, en colaboración tanto con la oficina de Bruselas de BirdLife como con otras organizaciones europeas y españolas, en particular, con WWF.

Cabe destacar la jornada de debate celebrada el pasado 28 de mayo, organizada junto con otras ONG ambientales. En ella se dieron cita actores relevantes: instituciones europeas nacionales y regionales, agricultores a título individual y casi todas las organizaciones con interés en el medio rural. Se puso de manifiesto el interés general en este tipo de debates abiertos y, a pesar de las distintas posiciones, hubo un amplio reconocimiento de la necesidad de integrar objetivos y criterios ambientales en la futura PAC y en la propia actividad agraria, así como de una mayor

Instituciones, agricultores y organizaciones del mundo rural coincidieron en la jornada de debate organizada por SEO/BirdLife en la necesidad de una PAC más ambiental

orientación de las ayudas a los productores locales, para legitimar esta política y garantizar su presupuesto.

Más información en: www.seo.org/2012/05/08/debate-sobre-la-futura-pac/



Restauración ambiental en Cantabria

SEO/BirdLife ha diseñado un completo programa de voluntariado ambiental para la restauración ambiental de quince espacios diferentes en Cantabria. Cuenta con el apoyo de la Consejería de Medio Ambiente y, en particular, del Centro de Investigación del Medio Ambiente (CIMA), que ha creado el proyecto Provoca (Programa de voluntariado ambiental en Cantabria), dentro del cual se integra esta actividad. Retirada de residuos, mejora de los hábitats o eliminación de especies exóticas conforman la oferta de actividades que se realizarán hasta finales de 2012. Además, cuenta con la implicación de los ayuntamientos, corporaciones, asociaciones y colectivos locales.



NOTICIAS *Espacios*



"Shoal of Life" o "Cardumen de vida" es el nombre de esta espectacular imagen que se ha alzado con el primer premio de la I edición del concurso internacional de fotografía de aves HBW World Bird Photo Contest, organizado por Lynx Edicions. La foto, del español Cristóbal Serrano, capta de manera artística y magistral el acecho de un cormorán pelágico a un cardumen o banco de peces en la Baja California, México. Más de 12.000 fotografías presentadas por 3.600 fotógrafos de 128 países, tanto profesionales como aficionados, han participado en el concurso. Las diecisiete fotos premiadas en las diversas categorías pueden verse en www.hbwcontest.com

Rechazo a la refinería Balboa, gran logro ecologista

El pasado mes de julio el Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente publicó la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) negativa de la refinería Balboa, en Tierra de Barros (Badajoz). Con esta decisión, se ha resuelto una larga lucha ecologista que se inició en 2005. Este proyecto no solo contó con una fuerte oposición de las grandes ONG ambientales, entre las que trabajó de forma muy intensa SEO/BirdLife, sino que generó uno de los movimientos sociales locales a favor del medio ambiente más importantes y activos del país: la Plataforma Ciudadana Refinería No. Este proyecto, pese a su insostenibilidad y a su evidente impacto ambiental, contaba con un fuerte apoyo de la Junta de Extremadura, que incluso con-

dicionó su aprobación a cambio de retirar recursos ante el Tribunal Constitucional o apoyar trasvases imposibles. Por ello, la obtención de una DIA negativa y sin paliativos supone uno de los más grandes logros ecologistas de la historia del país. Este proyecto hubiera afectado a 14 espacios protegidos, incluido Doñana, con impactos probables en Portugal. El oleoducto hubiera dañado a numerosas especies amenazadas, principalmente a aves esteparias, aunque también a otras críticamente amenazadas como el lince ibérico. También hubiera afectado de forma directa a diversos hábitats prioritarios en Lugares de Importancia Comunitaria y habría puesto en peligro la rica comarca agraria sobre la que se pretendía construir.



Una de las manifestaciones contra la refinería Balboa en Madrid.



Abejarucos y apicultura son compatibles

Tras el anuncio del Gobierno de Extremadura de solicitar permisos al Magrama para eliminar abejarucos, por su supuesta afección al sector apícola, SEO/BirdLife ha respondido afirmando que la predación ejercida por esta especie es insignificante como para causar daños en la viabilidad y productividad de las colmenas. En cambio, existen numerosas causas como origen de las posibles pérdidas del sector: climatología adversa, escasa floración, enfermedades como la varroa, incendios, uso abusivo de plaguicidas y fitosanitarios agrícolas. SEO/BirdLife recuerda que el abejaruco es una especie protegida y propone políticas agrícolas que favorezcan la apicultura.

NOTICIAS *Espacios*



Panorámica del embalse se Orellana, en el río Guadiana (Badajoz).

Los PRUG de Orellana y Valdecañas no protegen sus valores naturales

SEO/BirdLife ha votado en contra del Plan Rector de Uso y Gestión (PRUG) presentado al Consejo Asesor de Medio Ambiente (CAMA) por el Gobierno de Extremadura para la Zona de Interés Regional del Embalse de Orellana y Sierra de

Pela, ya que prevé la legalización de los centenares de construcciones ilegales existentes dentro de este espacio protegido. Esto supondrá abrir un camino a nuevas edificaciones similares en este y otros espacios. Por otro lado, el PRUG prevé también la cesión de

extensas áreas del espacio protegido colindantes con seis municipios con el fin de posibilitar su desarrollo urbanístico. Y ello pese a que dichas localidades poseen amplias zonas no protegidas junto a sus núcleos urbanos. En cuanto al Plan de Gestión de

la ZEPA Embalse de Valdecañas, también sometido a informe del CAMA, SEO/BirdLife señala que tendrá un efecto negativo sobre la conservación de los valores naturales que motivaron su declaración, ya que autoriza un uso público mucho más intenso del mismo como la navegación, la pesca, la caza o el baño.

Aumenta la Red Natura 2000

Por otro lado, la Junta de Extremadura ha llevado a cabo una revisión de los límites de su Red Natura 2000. El balance global supone una ampliación de la red superior a las 30.000 ha e incorpora áreas de gran valor ambiental. SEO/BirdLife ha enviado alegaciones para que se incluyan también algunas zonas importantes para las aves que están aún fuera de la Red Natura 2000, aunque ha felicitado a la Dirección General de Medio Ambiente de Extremadura por el beneficio que supone esta ampliación para la conservación de los valores naturales extremeños.

Un rebaño de ovejas para controlar especies exóticas

Desde principios de agosto, un rebaño de cuarenta ovejas se ha unido al proyecto EcoAstilleroXXI, el plan estratégico de restauración de áreas degradadas que desde 1999 desarrollan conjuntamente SEO/BirdLife y el Ayuntamiento de Astillero (Cantabria). Se ha puesto en marcha gracias al premio obtenido en el III Concurso de Proyectos para el Incremento de la Biodiversidad que promueve la Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP). Una de las acciones contempla la gestión mediante el pastoreo de varios de los espacios recuperados en los últimos

años. Para ello, en tres parcelas se ha levantado un vallado y se ha construido una zona de refugio y un abrevadero para las ovejas. El ganado pertenece a vecinos de Astillero, que se encargan de su cuidado y pastoreo por las más de 70 hectáreas de zonas recuperadas. De esta manera se minimizan los costes de mantenimiento de estos terrenos ya que las ovejas eliminan la vegetación exótica, a la vez que se recuperan prácticas tradicionales en la gestión de los espacios naturales. Además, el proyecto incluye la mejora del carrizal de las marismas Blancas y la creación de varias charcas para favorecer las poblaciones de anfibios.



Pastoreo en las fincas restauradas de Astillero (Cantabria).

Fe de erratas.

José Juan Hernández es el autor de las fotos de herrerillo canario y tarabilla canaria publicadas en la página 32 de *Aves y naturaleza* 10.



Nuevas especies de aves se reproducen en el Tancat de la Pipa

SEO/BirdLife, responsable del seguimiento de la reserva del Tancat de la Pipa, con la participación de voluntarios del programa "Alas sobre Agua", en el que colabora Carrefour, ha constatado el vuelo de una de las crías de una pareja de aguilucho lagunero en la orilla norte del lago de la albufera de Valencia, junto al Tancat. No se constataba su cría con éxito en este humedal desde mediados de los años 70. Además, otra pareja ha sido localizada en la reserva de la Mata del Fang. Del mismo modo, se ha verificado la reproducción de cuchara europeo y ánade friso, ambas especies muy escasas como reproductoras en el litoral valenciano.



Aves y Naturaleza, por el mundo

Rebeca, una "ornitóloga de nueve años", se llevó *Aves y Naturaleza*, una de sus revistas favoritas, a un viaje a París. Su padre, Emilio Olmos, socio de SEO/BirdLife, ha enviado esta fotografía tomada desde el Pont Neuf, sobre el río Sena, y felicita al equipo de *Aves y Naturaleza* "por realizar una tarea tan importante". [Sorprende a los socios de SEO/BirdLife enviando tu foto con la revista desde algún lugar del mundo para dar testimonio gráfico de tu viaje.]

NOTICIAS *Especies*

Los científicos se oponen a modificar el Real Decreto de Especies Invasoras



Los peces exóticos introducidos en los ríos amenazan a las especies autóctonas.

Importantes sociedades científicas como la Asociación Española de Entomología y la Herpetológica, el Grupo Especialista en Invasiones Biológicas, la Sociedad Española de Biología Evolutiva, la de Conservación y Estudio de los Mamíferos y la Ibérica de Ictiología, junto a un amplio grupo de más de cien investigadores, han suscrito un manifiesto sobre la grave amenaza que suponen las especies exóticas invasoras para la biodiversidad. El texto, elaborado por el Comité Científico de SEO/BirdLife, recalca la necesidad de poner en marcha actuaciones para afrontar este grave problema, atendiendo a los diferentes compromisos y obligaciones legales y a la importancia de que se afronte siguiendo criterios técnicos y científicos. Las

opiniones de los investigadores respaldan a las de la ONG ambientales, quienes se oponen a las pretensiones del Magrama de poner en duda la validez del vigente Catálogo y Listado de Especies Exóticas Invasoras. El manifiesto subraya que el actual catálogo se ha realizado siguiendo la mejor información científica disponible y atendiendo a las recomendaciones de expertos y autoridades internacionales, y que cualquier nueva versión debe seguir estos criterios. Asimismo, SEO/BirdLife ha dado su apoyo al científico Benigno Elvira, que por apoyar el manifiesto se le ha negado la colaboración en una revista especializada debido a la presión ejercida por el sector de la pesca deportiva, interesado en la derogación del actual catálogo.

Castilla-La Mancha permite la alimentación de las aves necrófagas

El Consejo de Gobierno de la Junta de Castilla-La Mancha aprobó el pasado 26 de julio el Decreto por el cual se permitirá depositar cadáveres de reses, procedentes de la ganadería extensiva, en determinadas zonas de protección para la alimentación de especies necrófagas de interés comunitario. De esta manera se da cumplimiento a lo establecido en el Real Decreto, aprobado en noviembre de 2011 por el anterior Gobierno, que dictaba que cada comunidad autónoma debía aprobar su propia norma para delimitar estas áreas de alimentación y regular el suministro de comida. Hasta la fecha, únicamente los gobiernos de Castilla-La Mancha, Cantabria, La Rioja y

Andalucía (parcialmente) han aprobado sus propias normas autonómicas para designar sus zonas de protección. Otras autonomías han iniciado sus estudios para establecer esta delimitación, como es el caso de Cataluña, Galicia, Aragón o Madrid. En términos generales, el decreto castellanomanchego se ajusta bastante a lo dictado por el Magrama. Las zonas donde se podrán depositar las reses muertas incluirán los espacios protegidos de la Red Natura 2000, las áreas contempladas en los planes de recuperación de especies carroñeras amenazadas y todas aquellas zonas importantes para las aves necrófagas de interés europeo donde exista ganadería extensiva.



Buitres negros en un muladar.

Voluntarios de SEO/BirdLife 'toman' las playas

SEO/BirdLife ha puesto en marcha el programa de voluntariado y custodia del territorio "Playas sin Desperdicio", con la colaboración de medio millar de participantes. Los grupos locales SEO-Huelva, SEO-Asturias y SEO-Castro, así como las oficinas de Canarias y el delta del Ebro, han diseñado una docena de jornadas dedicadas a la limpieza, la señalización, la retirada de especies exóticas y la divulgación de los valores de las playas. Los trabajos han contribuido a mejorar el estado de los arenales del Espigón, en Huelva; Bañugues, en Ribadesella (Asturias); Sonabia, en Castro Urdiales (Cantabria); Eucaliptus, en Amposta (Tarragona), y El Médano, en Tenerife. Esta iniciativa se enmarca dentro del programa Playas, Voluntariado y Custodia del Territorio de la Fundación Biodiversidad.



Jornada de limpieza de playas con voluntarios en Tenerife.

'NO A NUESTRA COSTA'

Por otro lado, el pasado 28 de julio, SEO/BirdLife, miembro de la plataforma "No a Nuestra Costa", integrada por más de 200 entidades, realizó diversas actividades para reivindicar que no llegue al Parlamento la reforma de la Ley de Costas propuesta por el Magrama. Las actividades, de carácter lúdico-festivo, se realizaron en 22 playas. SEO/

BirdLife estuvo en ocho, localizadas en el delta del Ebro, Doñana o la playa de la Concha, en San Sebastián. También se realizaron acciones en lugares donde se ha incumplido la actual Ley de Costas, caso de la playa de El Médano, en Granadilla (Tenerife), o la de l'Ahuir, en Gandia (Valencia), además de en Barcelona, Santander y Asturias.

Proyecto IPOT, para un turismo ornitológico en el Mediterráneo

Del 16 al 18 de julio se celebró en el Parque Nacional del Lago Kerkini, Grecia, la segunda reunión de socios del proyecto IPOT (International Project of Ornithological Tourism) destinado a ampliar los contenidos del denominado Iberaves y adaptarlos a otros países de la cuenca mediterránea, a través de una nueva marca: MediterAves. El proyecto IPOT, financiado por el Programa Europeo de Aprendizaje Permanente, se inició a finales de 2011 y cuenta con cinco socios: SEO/BirdLife (socio principal), BirdLife International, SPEA, Hellenic Ornithological Society y BirdLife Cyprus. En este encuentro los

responsables de cada organización han expuesto sus avances en la elaboración y revisión de materiales formativos sobre turismo ornitológico. Además visitaron el Parque Nacional del Lago Kerkini, donde se pudo conocer con mayor profundidad el diseño turístico y de avistamiento de aves que se desarrolla, así como las principales amenazas en una zona tan valiosa para la avifauna griega. A finales de 2013 se dispondrá de un curso revisado y actualizado de Iberaves común para los distintos países de la cuenca mediterránea. También se contará con una aplicación para smartphones sobre las IBA

de Chipre, España, Grecia y Portugal, y las aves que se pueden ver en cada una de ellas, así como distintos materiales formativos y

divulgativos más especializados. **Más información en:** www.seo.org/category/seccion/turismo-ornitologico/.

SEO/BirdLife recibe el premio 'Padre Tajo'



Roberto González (derecha), de SEO/BirdLife, recibiendo el galardón.

El pasado 20 de junio la Plataforma del Tajo y el Alberche, de Talavera de la Reina, entregó los premios Padre Tajo a diferentes colectivos y personas en reconocimiento a su trabajo en la defensa de los ríos. Uno de los galardonados ha sido SEO/BirdLife por brindar apoyo técnico a esta plataforma que pretende recuperar los valores ambientales, sociales y cultu-

rales del río Tajo. De hecho, un año más, SEO/BirdLife ha denunciado el bajo caudal del río, que a su paso por Malpica de Tajo (Toledo) está poniendo en peligro la reproducción de una de las colonias de garzas más importantes de Castilla-La Mancha, ubicada además en la Red Natura 2000.

SEO/BirdLife
(oficinas centrales)
C/ Melquiades Biencinto, 34
28053 Madrid
Tel. 91 434 09 10
Fax: 91 434 09 11
seo@seo.org
www.seo.org

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

OFICINA EN MARRUECOS
Résidence Naciria. Imm. 10;
Apt. 10 (Route de Kénitra). Salé (Marruecos)
Tel. +212 537 885400
icherkaoui@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)
Marta Cruz Flores
Tel. 666 776 064
seo-alectoris@seo.org

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

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

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

SEO-Ardea (Valencia)
Fco. Javier García Gans
Tel. 615 112 633
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
Vicente Malagón San Roma
Tel. 651 880 339
seo-ciudadreal@seo.org

SEO-Córdoba
Miguel Ángel Mesa López
Tel. 620 122 179
seo-cordoba@seo.org

SEO-Donostia
José Manuel Cabrita Duarte
Tel. 699 877 313
seo-donostia@seo.org

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

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

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

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

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

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

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

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

SEO-Norte de Extremadura
Francisco Gaspar Domínguez
Tel. 649 757 891
seo-nortedextremadura@seo.org

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

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

SEO-Segovia
Ignacio Domingo Ayuso
Tel. 696 744 297
seo-segovia@seo.org

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

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

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

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

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

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

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

SEO-Teruel
Arturo Bobed Ubé
Tel. 676 264 159
seo-teruel@seo.org

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

SEO-Vanellus (Leganés, Madrid)
Félix Arribas del Álamo
Tel. 654 224 980
seo-vanellus@seo.org

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



SEO-Guadalajara muestra las aves del río Henares
El pasado 28 de mayo, las jornadas sobre biodiversidad celebradas por el Colegio Público Virgen de la Granja contaron una actividad sobre las aves del entorno del río Henares, organizada por SEO-Guadalajara. Los alumnos, del último curso de Primaria, aprendieron a identificar las especies de los sotos del Henares y disfrutaron de diversos juegos relacionados con la biodiversidad y su conservación. El caso del aguilucho cenizo les llamó especialmente la atención, por el hecho de que muchos de sus pollos mueran atropellados por las cosechadoras. Además, disfrutaron con las aves de ribera y las que anidan en los cortados del río como abejarucos y oropéndolas.

Por Elena Abati

La Mirada Local

Día del Medio Ambiente con SEO-Segovia

SEO-Segovia, en colaboración con el Ayuntamiento de la ciudad, ha celebrado el Día Mundial del Medio Ambiente en el valle de Clamores, situado en el casco urbano. Las actividades organizadas se han dirigido a escolares, con la finalidad de iniciarlos en la identificación de aves de su entorno. Participaron cuatro grupos de escolares de segundo y tercer ciclo de Primaria, y otro más de adultos discapacitados. Realizaron un recorrido por el bosque de galería del río Eresma, donde se impartieron tres talleres: “El ave misteriosa”, en el que un monitor interpreta el paisaje y hace referencia a las aves más características; “El sonido del



Participantes en las actividades del Día Mundial del Medio Ambiente en Segovia.

valle”, en el que durante unos minutos se trata de diferenciar las aves por sus cantos, y “El albergue recóndito”, donde con prismáticos y telescopios descubren los nidos presentes en las murallas y escuchan las explicaciones sobre las acciones rea-

lizadas por el Ayuntamiento de Segovia para permitir que nidifiquen en ellos especies protegidas. Vencejos, grajillas y chovas piquirrojas son algunas de las aves que han ocupado con éxito los mechinales de los muros habilitados para las aves.

SEO-Pontevedra alerta de la delicada situación del chorlitejo patinegro



Miembros de SEO-Pontevedra vigilando los nidos del chorlitejo patinegro.

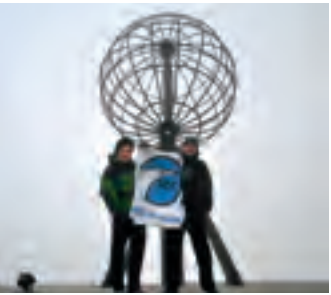
SEO-Pontevedra ha constatado la importancia y la urgencia de que entre en vigor el plan elaborado por la Consellería de Medio Ambiente de la Xunta de Galicia para la conservación del chorlitejo patinegro en la comarca pontevedresa del Salnés. Durante el presente verano miembros del grupo local, junto con los vigilantes de Medio Ambiente del Complejo Ons-O

Grove, han montado un dispositivo de vigilancia y observación de los nidos de esta especie. Desde el 5 de mayo, día en que apareció la primera puesta, se constató la presencia de ocho nidos, de los cuales solo tuvieron éxito dos. Todo ello a pesar de las medidas de protección llevadas a cabo, como el balizamiento y su protección con jaulones. De

los nueve pollos que nacieron, finalmente solo sobrevivieron cuatro. Los miembros del grupo comprobaron la gran dificultad a la que se enfrenta esta especie en la comarca del Salnés, debida principalmente a la gran cantidad de factores no naturales que tienen en su contra. Los más significativos son la gran afluencia de gente a los arenales en esta época del año, la presencia de perros, ciertas prácticas deportivas, la destrucción de la vegetación dunar o la limpieza no selectiva de playas. SEO-Pontevedra denuncia que sin las medidas adecuadas de protección y de educación de la población sobre el buen uso de las playas, será difícil que tanto los nidos como los pollos salgan adelante. Más información: <http://seopontevedra.blogspot.com.es/>

SEO-Guadarrama denuncia vertidos tóxicos en el río Cofio

SEO-Guadarrama ha denunciado un vertido de lodos tóxicos procedentes de una fisura en el embalse de Robledo de Chavela (Comunidad de Madrid). La zona está incluida dentro del espacio protegido de la Red Natura 2000 Cuencas de los ríos Alberche y Cofio. Entre su riqueza faunística se encuentran el águila imperial ibérica, el buitre negro, la cigüeña negra o la nutria, así como varias especies autóctonas de peces e insectos protegidos. Este recurrente problema se produce por los vertidos de industrias ganaderas sin depurar al embalse, que acumula en sus fondos los lodos contaminados. Además, también resulta peligroso para la salud pública, ya que aguas abajo del río Cofio, en Valde-maqueda, se encuentra una zona recreativa, y posteriormente el río vierte sus aguas al pantano de San Juan. SEO/BirdLife ha solicitado a las Administraciones públicas que garanticen la protección del medio actuando con mayor celeridad y aplicando el principio de precaución.



Durante el pasado mes de junio, Aitor Rincón, coordinador de SEO-Cantabria y Alejandro Gómez, de SEO-Castro, llevaron a SEO/BirdLife al extremo septentrional de Europa, en un épico viaje por tierras escandinavas.



Concurso FotoAves 2012

5ª edición

Premios a:

La mejor fotografía del año
Categoría Aves esteparias de España

La mejor fotografía
Categoría Aves esteparias del Mundo

La mejor fotografía
Categoría Paisajes esteparios y desiertos del mundo

NOVEDAD. A la mejor fotografía
Categoría Las aves y los pequeños fotógrafos
Tema: “El mundo de las aves” (menores de 13 años)
Fecha límite de envío de fotos: **15 de octubre de 2012**
Bases en www.seo.org

Colaboran:



Organiza:



Patrocinan:





La graja en España.

Javier García Fernández. 38 págs. SEO/BirdLife. 2012.

Monográfico número 37 de la colección "Seguimiento de aves" que cuenta con el apoyo del Ministerio de Medio Ambiente. La obra se centra en la población reproductora de la graja, un córvido que tiene en España, y únicamente en la provincia de León, la población más meridional de Europa, de ahí su gran interés ornitológico. El monográfico explica también la metodología de censo empleada y ofrece los resultados generales del estudio y la evolución de la población, en ligero declive desde 2006, que en el censo de 2011 es de 1.399 parejas reproductoras. También dedica un apartado a su estado de conservación, que describe sus amenazas actuales relacionadas con la persecución humana. Todo ello acompañado de mapas, tablas, gráficos, fotos y bibliografía.

Revista de anillamiento.

Nº 28. SEO/BirdLife, CMA e ICO. Diciembre. 2011.

La revista dirigida a los anilladores de aves publica nuevos artículos en su último número, de diciembre de 2011. Entre ellos destaca uno sobre el origen geográfico de la gaviota sombría migrante e invernante en Granada; otro sobre la identificación del carricero poliglota y su estatus actual en España, o una crónica de la Asamblea General de Euring 2011, la "unión europea" para el anillamiento de aves, entre otros temas.

Ardeola.

Vol 59.1. SEO/BirdLife. Junio. 2012.

Ardeola, la revista científica de SEO/BirdLife sobre biología, ecología y conservación de las aves, ha publicado su volumen 59 (1), correspondiente al mes de junio de 2012. Uno de sus artículos muestra que la población de avutarda en Castilla y León aumentó en 2008 un 34% en relación al censo de 1998, gracias al incremento de la superficie de leguminosas de secano subvencionadas con programas agroambientales. Otro estudio sobre el quebrantahuesos en Aragón destaca que, aunque la fracción reproductora está creciendo, la población total aún presenta algunos problemas ya que el contingente inmaduro no aumenta y gran parte de los adultos no contribuyen de forma efectiva al proceso reproductor. Por todo ello, sugiere que las medidas de conservación de esta necrófaga deberían centrarse

en estos dos problemas. Además, *Ardeola* incluye la decimosexta y última entrega de los nombres en castellano de las aves del mundo recomendados por SEO/BirdLife y el Noticiario Ornitológico, con numerosas citas de interés científico en España.

Directrices para la evaluación del impacto de los parques eólicos en aves y murciélagos (versión 3.0). VV. AA. SEO/BirdLife. 115 págs. 2012.

VV. AA. SEO/BirdLife. 115 págs. 2012.

Manual de conservación: actuaciones administrativas y judiciales para proteger la biodiversidad.

Mª Soledad Gallego y Juan Carlos Atienza. SEO/BirdLife. 163 págs. 2011.

Jurisprudencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea en las Directivas de Aves Silvestres y de Hábitats.

Cristina Álvarez Barquerizo. SEO/BirdLife. 107 págs. 2011.

SEO/BirdLife ha continuado su serie de manuales técnicos con tres nuevas publicaciones. El primero, *Directrices para la evaluación del impacto de los parques eólicos en aves y murciélagos*, ofrece los mecanismos y el marco legal para evitar las colisiones y molestias que los aerogeneradores ocasionan en las aves, y para que se realice una evaluación ambiental lo más adecuada posible siguiendo un conjunto de criterios.

Por otro lado, *Manual de conservación: actuaciones administrativas y judiciales para proteger la biodiversidad* facilita algunas de las acciones más comunes de conservación (trámites administrativos y judiciales) para que puedan ser realizadas por los ciudadanos, de tal manera que estas tengan un resultado positivo para el medio ambiente.

Por último, *Jurisprudencia del Tribunal de Justicia de la Unión Europea en las Directivas de Aves Silvestres y de Hábitats* es una herramienta de trabajo y consulta cuyo objetivo es que dicha jurisprudencia sea conocida, estimada y aplicada.



'LAS AVES EN EL MUSEO DEL PRADO', NUEVO LIBRO ELECTRÓNICO

El libro *Las aves en el Museo del Prado*, editado por SEO/BirdLife, estrena una excepcional versión electrónica que permite ampliar imágenes y detectar detalles como nunca se había podido hacer hasta ahora. Lo que no consigue el formato en papel -la identificación visual de muchas especies y la captación de mínimos fragmentos de las obras- es ahora posible, gracias a la versión optimizada reali-

zada. Dada la calidad de la fotografía -necesaria para el efecto zoom- se requiere un dispositivo electrónico de altas prestaciones, con buena resolución de pantalla.

Con esta obra, SEO/BirdLife se incorpora a la vía tecnológica más avanzada en el mundo de las publicaciones.

Las aves en el Museo del Prado vio la luz hace dos años de la mano de Red Eléctrica y el Museo del Prado, de quienes obtuvo financiación y colaboración. Es el resultado de una estudio de los más de ocho mil cuadros de la pinacoteca, que descubrió aves de 136 especies en casi el diez por ciento de las obras. Cerca de dos centenares de las mismas centran las páginas de esta novedosa iniciativa, novedosa en el mundo del arte y de la ornitología. Tres especialistas han unido su pluma en este libro: Joaquín Gómez Cano, autor principal del mismo, junto con los artistas Gerardo Orellana y Juan Varela.

El *e-book* está disponible en las principales tiendas *on line* de nuestro país. Más información en www.seo.org



AVES en la red

ÁLVARO DÍAZ Y FERNANDO GUERRERO.



INTERNET BIRD COLLECTION

La biblioteca audiovisual y gratuita *on line* de las aves del mundo, *Internet Bird Collection* (<http://ibc.lynxeds.com/>) cumple diez años en la red. La mantiene el *Handbook of the Birds of the World*, de Lynx Edicions, y fue una de las primeras webs con estos contenidos de las que disfrutaban los aficionados hace ya una década. En origen apostó exclusivamente por los vídeos, recursos clave para el aprendizaje en la identificación de aves más allá de las fotografías e ilustraciones de las guías de campo, especialmente para aquellos que no podían disfrutar con frecuencia de determinadas especies.

En 2009 la página es remodelada y añade fotografías y grabaciones de sonido; así, hoy dispone de cerca de 70.000 vídeos, otras tantas fotografías y más de 8.000 archivos sonoros, lo que supone que más del 90% de las casi 10.000 aves del mundo cuenten con algún tipo de material audiovisual, aportado por más de 2.000 personas.

Al entrar en la web aparecen algunos destacados, como las estadísticas o novedades, pero para las búsquedas ofrece unos sistemas muy elaborados, tanto directos (especie, área geográfica) como de exploración de directorios (sistemático, geográfico). Una vez ubicados en la especie buscada se puede visualizar el material disponible, ver quiénes lo aportan, en qué lugares se ha obtenido u otra información de interés.

Una objeción que puede hacerse a la web es que usa exclusivamente el inglés, lo cual sigue siendo un impedimento para gran parte de los aficionados a la observación de aves de nuestro país, algo que puede suplirse en parte gracias a los sistemas de traducción de algunos exploradores *on line*.

ENCICLOPEDIA VIRTUAL DE LOS VERTEBRADOS ESPAÑOLES

Excelente página, de fácil manejo y apariencia austera, pero con contenidos muy completos y actualizados. La web www.vertebradosibericos.org/ recoge información sobre las especies de vertebrados españoles divididos en cinco galerías: aves, mamíferos, peces, anfibios y reptiles.

Dirigida desde el Museo de Ciencias Naturales-CSIC, sus fichas se caracterizan por un riguroso contenido, que se estructura en dos niveles. El primero incluye una portada con aspectos generales resumidos como descripción, categoría de protección, hábitat, comportamiento etológico... Desde esta primera ficha se facilitan enlaces a diferentes apartados con información más detallada y exhaustiva.

El objetivo principal de la página es recoger la información existente de cada especie en diversas fuentes muy fiables, e intentar recopilarlo en fichas fácilmente descargables. Se trata de poner estos conocimientos al alcance de todos los interesados, como investigadores, docentes o simplemente aficionados. Por tanto es un portal abierto a todo el público, aunque las fichas están realizadas y actualizadas por particulares que han sido previamente autorizados a ello por los responsables de la web.

En el aspecto menos positivo cabe destacar que faltan muchas especies por completar. Tan solo unas 60 de las más de 360 especies de aves tienen su correspondiente ficha completa.



EL 'DeSEO'

DE ACERCARSE A LA NATURALEZA

"DeSEO saber, descubrir, hacer" es la nueva propuesta educativa que SEO/BirdLife ha lanzado a comienzos de año. Un nuevo formato abierto a todos los públicos que conjuga, de una manera atractiva y amena, el conocimiento teórico del medio, las salidas al campo y los talleres manuales. Todo ello para sentir más cerca la naturaleza y ayudar a su conservación.

FEDERICO GARCÍA.

ÁREA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE SEO/BIRDLIFE



Taller infantil de creación de cajas nido.

Esta nueva propuesta educativa de SEO/BirdLife acerca las aves y la naturaleza a un público más amplio, con una fórmula más divulgativa y lúdica, que conjuga tres pilares: aprender, disfrutar y descubrir de una manera activa para ayudar a la biodiversidad.

Este conjunto de actividades ofrece, además, tres formatos diferentes: las jornadas divulgativas "DeSEO saber...", para aprender de forma amena sin perder el rigor técnico; los itinerarios y visitas guiadas "DeSEO descubrir...", para entrar en contacto directo con la naturaleza más cercana, desvelar su riqueza y aprender de su fauna y flora, y, por último, los talleres "DeSEO hacer...", para que adultos y niños saquen partido a su creatividad y de paso realicen tareas que benefician a su entorno más cercano.

DeSEO saber...

Bajo el título "Es imposible conservar si se desconoce el qué y el cómo" se ofrecen jornadas divulgativas en las aulas para enseñar conceptos y elementos relacionados con la naturaleza y el medio ambiente. Un técnico imparte cada sesión, quien expone de forma amena los temas a tratar. Ello permite a los participantes atesorar conocimientos, que podrán poner en práctica por sí solos o en compañía de monitores

de SEO/BirdLife en su programa de salidas de campo.

Se trata de una forma muy buena de aprender dónde ver aves, curiosidades sobre la migración, cómo aumentar la biodiversidad de nuestro jardín y una infinidad de cosas más. En esta línea se han impartido talleres sobre rapaces, acerca del uso de Internet para realizar actividades en la naturaleza o dónde ver aves en la Comunidad de Madrid.

DeSEO descubrir...

"Prepara la mochila y las botas, que nos vamos a descubrir los impresionantes rincones que nos ofrece la naturaleza...". De esta manera, SEO/BirdLife anima a todos aquellos interesados en conocer su entorno mediante salidas camperas. Para ello se utiliza el potencial que ofrecen los espacios naturales más cercanos, como los parques urbanos. Sirve para conocer la fauna y la flora, experimentar los fenómenos de la migración y la invernada, la observación del firmamento o la escucha de los sonidos de la naturaleza, entre muchas otras experiencias.

Técnicos de campo y educadores ambientales se encargan de revelar a los participantes la riqueza natural de los espacios, las especies o los fenómenos naturales de cada estación. Con ellos se revelan los se-

cretos de la naturaleza, se investigan sus rincones más insospechados y se dan a conocer a sus habitantes. Todo un viaje práctico y participativo destinado a diferentes públicos.

Para todas las edades se ofrece, en una jornada completa, una forma diferente de salir al campo, que combina el ocio con el conocimiento de los valores naturales. Los técnicos de campo y especialistas en medioambiente tienen a su cargo mostrar el valor ecológico y la singularidad de valles, ríos, mares, costas, bosques y montañas, desentrañando los pequeños detalles que pasan inadvertidos a la mayoría de la gente. Sin olvidar la grata presencia de las aves y otros animales presentes en el recorrido.

En cambio, para los "pequeños aventureros" se han preparado salidas de media jornada, especialmente pensadas para que puedan ir acompañados de algún familiar adulto. El itinerario se realiza en los principales parques urbanos y periurbanos de la ciudad de Madrid. Con la experiencia y el conocimiento de los educadores ambientales de SEO/BirdLife, los participantes aprenden a ver estos espacios con otra mirada, que les revela numerosas sorpresas.

Ya se han desarrollado encuentros centrados en mariposas nocturnas, búhos y lluvia de estrella; aves marinas y cetáceos, o espacios singulares madrileños como el monte Abantos o Canencia.

AVES MARINAS, BALLENAS Y DELFINES

ÁLVARO DÍAZ. ÁREA DE EDUCACIÓN AMBIENTAL DE SEO/BIRDLIFE.

Ya sea mañana o tarde, el velero Aroha Rahi no hace más que abandonar el puerto de Tarifa cuando nuestros guías y los pasajeros, bien situados en la cubierta, comienzan a escudriñar las aguas del Estrecho en busca de su fauna. Es ahí, entre las Columnas de Hércules, el peñón de Gibraltar y el Jebel Mussa, donde la sorpresa puede saltar en cualquier momento. Ha comenzado la salida "DeSEO descubrir... aves marinas y cetáceos".

En algunas de estas travesías el objetivo principal han sido las orcas y para ello se ha navegado rumbo suroeste hacia aguas no muy lejanas a Tánger, donde barcos marroquíes y españoles capturan atunes mediante palangre de piedra. Allí las orcas esperan también a estos peces enormes para dales caza, y a veces roban los que son atrapados por las artes de pesca. Los participantes han podido disfrutar este año de numerosas observaciones: machos de enorme aleta dorsal, hembras con crías, grupos cazando, nadando entre los barcos o buceando bajo el velero. En otras salidas la suerte ha estado de nuestro lado y estas ballenas también se han animado a aparecer sin que estuviera previsto. Pocas cosas se pueden prever con seguridad en la naturaleza.

Ellas son las reinas del Estrecho, pero otros cetáceos ofrecen también observaciones verdaderamente espectaculares. Es muy habitual que delfines mulares, los desgraciadamente habituales en los zoológicos, y calderones comunes, llamados también ballenas piloto, acompañen al barco durante largo tiempo. En todas las excursiones juegan, chillan, saltan o salpican en la proa del velero, donde casi pueden tocarse. Por si fuera poco, los delfines listados, esta vez a centenares, suelen sumarse a la cita.

La gran fauna subacuática del Estrecho no acaba en los cetáceos. En las travesías se observan también peces luna, (que descansan en superficie y parecen

saludar al paso del velero), los saltos de los peces espada o incluso tortugas marinas.

Pese a no haber sido un gran verano para observar aves marinas, los asistentes a estas salidas han disfrutado con charranes, págalos -grandes, raberos y pomarinos-, pardelas cenicientas o paños europeos y de Wilson (esta es quizá el ave más abundante del mundo y cría nada menos que en el océano Antártico). También se ha apreciado desde el mar el paso migratorio de aves planeadoras: cigüeñas, milanos o culebreras europeas en su viaje hacia África.

Al final, tras varias horas de navegación, el velero pone rumbo al puerto de Tarifa con la gran satisfacción de haber tenido una buena jornada y con la máxima de que hasta que no se vira tras la isla de Tarifa, el punto más meridional de Europa, no se puede bajar la guardia.

Más información: Agenda, págs. 48 y 49

www.seo.org/participa/actividades-educativas/



Delfines mulares en el estrecho de Gibraltar.

DeSEO hacer...

"Del conocimiento a la acción" es el tercer paso de esta propuesta. Una vez aprendido y disfrutado de la naturaleza es el momento de ponerse manos a la obra y despertar la creatividad. Los materiales reciclados son los aliados en esta actividad, y pueden servir para crear un comedero de aves, una caja nido, el cuaderno de campo o una maceta para una planta.

También se ofrecen actividades para aprender a hacer de los jardines lugares más hospitalarios para la biodiversidad local. Sin olvidar la parte más artística, como decorar una bolsa con motivos naturales, hacer pájaros de papel o crear una rapaz nocturna con nueces, entre muchas otras manualidades.



Curso de aves marinas en Astillero (Cantabria).



Viaja, descubre, aprende, participa...

MARÍA JOSÉ LINARES, Coordinación de Actividades de SEO/BirdLife

Octubre

17	18 al 20	20 y 21	19 y 20	20	21	26, 27 y 28	28
Mesa redonda "Jornada técnica sobre la migración postnupcial de palomas y malvices: estado y gestión de las poblaciones". Lugar: Ataria (Vitoria). Más información: euskadi@seo.org	Jornadas sobre restauración de humedales (Universidad de Valencia). Más información: valencia@seo.org	Curso "Iniciación a la ornitología y anillamiento. Aves paseriformes" (Madrid). Organiza La Casa Encendida y SEO/BirdLife. Más información: www.lacasaencendida.es	Curso "Aves de las estepas de Belchite. Identificación y observación" (Belchite, Zaragoza). Más información: cursos@seo.org	Excursión al cañón del Mesa (Zaragoza). Salida desde Madrid. Más información: excursiones@seo.org 610 177 189 (Lunes a viernes, de 17:00 a 19:00).	Itinerario "Rutas con las Aves" (Zaragoza). Más información: aragon@seo.org 976 373 308	Curso "Aves de las estepas ibéricas. Identificación y observación" (Madrid). Más información: cursos@seo.org	Itinerario "Ruta con las Aves" (Zaragoza). Más información: aragon@seo.org 976 373 308 Paseo ornitológico "El paso de palomas y malvices" (Vitoria). Más información: euskadi@seo.org Rutas guiadas al atardecer por las estepas del sur de Zaragoza. Más información: aragon@seo.org 976 373 308

Noviembre

4	8	8 al 11	9 al 11	10	10 y 11	11
Descensos ornitológicos por el río Ebro (Zaragoza). Organiza SEO/BirdLife y EbroNAUTAS en balsas neumáticas. Más información: info@ebroautas.com 654 89 84 00	Conferencia "Protección legal de la Red Natura 2000: el caso de Zilbeti". Lugar: Ataria (Vitoria) Más información: euskadi@seo.org	Feria Biocultura Madrid. SEO/BirdLife participará con un stand informativo y tienda. Entradas gratuitas a reservar a partir del 25 de septiembre. Más información: 91 434 09 10	Excursión a los bosques de Irati y Señorío de Bertiz (Navarra). Salida desde Madrid. Más información: excursiones@seo.org 610 177 189 (Lunes a viernes, de 17:00 a 19:00).	Excursión al P. N. Baix Ter i Montgrí (Girona). Salida desde Barcelona. Más información: excursiones@seo.org 605 340 852 (Lunes y miércoles, de 17:00 a 19:00).	Curso "La grulla común y otras aves acuáticas en Extremadura" (Navalvillar de Pela, Badajoz). Más información: cursos@seo.org	Itinerario "Rutas con las Aves" (Zaragoza). Más información: aragon@seo.org 976 373 308

14	14 al 30	16, 17 y 18	17 y 18	24	24 y 25	26 al 30
Excursión a los llanos del Jarama y Monte de El Pardo (Madrid). Salida desde Madrid. Más información: excursiones@seo.org 610 177 189 (Lunes a viernes, de 17:00 a 19:00).	Curso "Situación de las aves en España" (Universidad de Valencia). Más información: valencia@seo.org	Curso "Aves acuáticas. Identificación y observación" (Madrid). Más información: cursos@seo.org	Conferencia con salida práctica "Métodos de censos aplicados a la ornitología". Lugar: Ataria (Vitoria). Más información: euskadi@seo.org	Excursión a las lagunas de Cantalejo (Segovia). Salida desde Madrid. Más información: excursiones@seo.org 610 177 189 (Lunes a viernes, de 17:00 a 19:00).	Curso "Aves acuáticas. Identificación y observación". Ría de Ribadeo (Asturias-Galicia). Más información: cursos@seo.org	Conama 2012 (Madrid). SEO/BirdLife participará en una nueva edición del Congreso Nacional de Medio Ambiente. Más información: www.conama2012.org

...con las actividades de SEO/BirdLife AGENDA Otoño - Invierno

Diciembre

4 y 5	6 al 9	6 al 9	15 y 16	22	IV Festival del Fang en la Reserva Ornitológica de Riet Vell
Jornada técnica sobre uso ilegal de cebos envenenados en el medio natural. Lugar: Vitoria-Gasteiz Más información: euskadi@seo.org	XXI Congreso Español y V Ibérico de Ornitología. Más información: www.seo.org	Excursión al delta del Ebro (Tarragona). Más información: excursiones@seo.org 610 177 189 (Lunes a viernes, de 17:00 a 19:00).	Excursión a laguna de Gallocanta y campo de Belchite (Zaragoza). Más información: excursiones@seo.org 605 340 852 (Lunes y miércoles, de 17:00 a 19:00).	Excursión a las Tablas de Daimiel (Ciudad Real). Más información: excursiones@seo.org 610 177 189 (Lunes a viernes, de 17:00 a 19:00).	Numerosas actividades, que incluyen anillamiento de aves en familia, construcción de arquitectura tradicional, talleres infantiles, conferencias sobre agricultura ecológica, aves y tradiciones, juegos populares, fangueo a caballo, concurso de fotografía digital y paella de arroz ecológico de Riet Vell. Entrada muy económica, con precios especiales para socios y Aventurer@s. Fecha: 18 de noviembre. Más información: iripoll@seo.org

Actividades de larga duración

Jornadas divulgativas "DeSEO"

Dirigidas a amantes de la naturaleza. Tres líneas: DeSEO Descubrir, Saber y Hacer.
Más información: actividades@seo.org
Próximas actividades:
-17 y 18 de octubre: DeSEO Saber Migraciones (Madrid).
-20 de octubre: DeSEO Descubrir Lagunas Manchegas. (Pedro Muñoz, Ciudad Real).
-20 de octubre: DeSEO Hacer un "Jardín divertido". Para niños (Madrid).
-31 de octubre: DeSEO Hacer Comederos (Madrid).
-2 de noviembre: DeSEO Descubrir ¡Cómo ser un buen rastreador! Para niños (Madrid).
-3 de noviembre: DeSEO Descubrir Aves marinas y delfines (Tarifa, Cádiz).
-10 de noviembre: DeSEO Descubrir Setas en el bosque. (Madrid).
-15 y 16 de noviembre: DeSEO Saber Setas de nuestros bosques (Madrid).
-24 de noviembre: DeSEO Descubrir Lagunas Manchegas (Pedro Muñoz, Ciudad Real).
-12 y 13 de diciembre: DeSEO Saber Anfibios ibéricos (Madrid).
-15 de diciembre: DeSEO Descubrir III Noche en el Guadarrama: Rapaces y Lluvia de estrellas (Madrid).
-28 de enero: DeSEO Descubrir "Gimkana Animal" para niños (Madrid).

XX aniversario de la Reserva Ornitológica El Planerón

Rutas guiadas, conferencias, cursos, música, danza, magia... y mucho más. Programa disponible en www.seo.org.
Fechas: 19 al 21 de octubre, en Belchite, Zaragoza.
Más información: aragon@seo.org

XXI Congreso Español y V Ibérico de Ornitología

Programa disponible en las páginas 30, 31 y 33 de *Aves y Naturaleza*.
Fechas: 6 al 9 de diciembre, en Vitoria-Gasteiz (Álava).
Más información: congreso@seo.org

Asamblea de Anilladores del CMA

El 8 de diciembre de 2012 a las 16:30 h en el XXI Congreso Español de Ornitología.

Jornadas del club Aventurer@s

Organizadas por SEO/BirdLife en Valencia.
Lugar: C.I. Racó de l'Olla (Parque Natural Albufera de Valencia).
Actividades: Minimarató ornitológico y juegos de identificación de aves.
Fechas: 27 de octubre, 25 de noviembre y 22 de diciembre.
Más información: valencia@seo.org

Organizadas por SEO/BirdLife en Euskadi.
Lugar: Ataria (Vitoria-Gasteiz).
Actividades y fechas:
-6 de diciembre: Descubre el mundo de los Aventurer@s. De: 16:30 a 19:30 h.
-7 de diciembre: El pequeño ornitólogo. De 16:30 a 18:00 y de 18:00 a 19:30 h.
-8 de diciembre: La carraca y sus amigas de medios agrícolas. De 16:30 a 18:00 y 18:00 a 19:30 h
Más información: euskadi@seo.org

Programas de seguimiento de aves

Comienzan las nuevas temporadas de los programas Sacin y Noctua.

Trabajo de campo del programa de seguimiento de aves comunes en invierno.



Fechas:
-Península y Baleares: a partir del 15 de noviembre.
-Canarias: a partir del 1 de noviembre.
Más información: sacre@seo.org

Trabajo de campo del programa de seguimiento de aves nocturnas.



Fecha: a partir del 1 de diciembre.
Plazas limitadas: noctua@seo.org.

Voluntariado ambiental en el delta del Ebro "Playas sin desperdicio"

Se necesitan voluntarios de todas las edades para limpiar la playa y señalizar las dunas para informar de su vegetación, biodiversidad y la importancia de su conservación. La actividad se enmarca en la campaña "Playas Voluntariado y Custodia del Territorio" de la Fundación Biodiversidad.

Fecha: 20 de octubre. Hora: 10:00.
Lugar: Playa Eucaliptus.
Más información: iripoll@seo.org

Apadrina las lechuzas nacidas en Riet Vell

SEO/BirdLife invita a todos a participar en esta actividad en el delta del Ebro, relacionada con estas aves nocturnas tan beneficiosas para el control de roedores en el arrozal.

Fecha: 22 de diciembre. Hora: 11:00.
Más información: iripoll@seo.org

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

PRIMAVERA SILENCIOSA

EDUARDO DE JUANA. Presidente de SEO/BirdLife

Sobre áreas cada vez más amplias de Estados Unidos la primavera viene ahora sin el anuncio del retorno de las aves y las madrugadas resultan extrañamente silenciosas donde antes se llenaban de la hermosura del canto de los pájaros.



Así comienza el octavo capítulo del libro que Rachel Carson publicó en 1962 y que comúnmente se reconoce como el punto de partida del movimiento ecologista. Mi forma de celebrar su cincuentenario ha sido releerlo y plasmar en las líneas que siguen, como apresurado homenaje, unas pocas reflexiones. El encabezamiento previsto para ese capítulo que digo, el dedicado a los efectos devastadores de determinados insecticidas en las poblaciones de aves, pasó acertadamente a titular el conjunto de la obra. Su fuerza metafórica es evidente. El éxito de *Primavera Silenciosa* deriva de la mezcla de información científica abundante y rigurosa, lenguaje rico y preciso y, quizás principalmente, actitud emocional de Rachel Carson frente a la naturaleza, que aúna extremada sensibilidad y auténtica pasión por los animales y plantas. Esta aproximación cristaliza en una suerte de grito de rebeldía: “para el observador de aves, el habitante del extrarradio que disfruta de los pájaros en su jardín, el cazador, el pescador, o el que gusta de explorar regiones salvajes, todo lo que destruye la vida silvestre, aunque solo sea por un año, le priva de un placer al que tiene legítimo derecho”.

El colosal impacto de los pesticidas organoclorados y organofosforados en la biodiversidad, no solo en determinados insectos-plaga, era algo sobre lo que se habían venido publicando numerosas evidencias desde los años cincuenta. Y muchas de ellas, por cierto, de la mano de ornitólogos. John F. Mehner y George Watson, por ejemplo, en 1959 habían demostrado que la virtual desaparición de los zorzaes del campus de la Universidad Estatal de Michigan, estimada en 370 individuos reproductores, se debía al DDT empleado en la lucha contra la grafiosis de los olmos: el consumo de solo once lombrices grandes capturadas en el césped podía matar a un zorzal. Charles Broley, estudioso del pigargo cabeciblanco –el “águila calva” símbolo de EEUU– alertó del alarmante descenso de la población en la zona que él controlaba: de anillar 150 pollos al año había pasado en poco tiempo a no marcar más que uno. Estas aves, como otras comedoras de peces, acumulaban insecticidas en sus tejidos en un proceso de biomagnificación puesto en evidencia, entre otros lugares, en el lago Clear, California, donde la aplicación de DDD para combatir mosquitos había dado como resultado concentraciones de 0,02 ppm (partes por millón) en el agua, 5 ppm en el plancton, 40–300 ppm en los peces comedores de plancton y más de 2.000 ppm en los peces carnívoros y las aves pescadoras, entre ellas el somormujo *Aechmophorus occidentalis* cuyas poblaciones en el lago se desplomaron desde mil parejas hasta solo treinta (E. G. Hunt y A. I. Bischoff, 1960).

Todo esto se sabía, al igual que otros muchos efectos desastrosos sobre los seres vivos, mamíferos y humanos incluidos, pero las Administraciones, los políticos, miraban hacia otro lado mientras la poderosa industria química negaba toda evidencia y los ciudadanos asistían asustados e incrédulos a la paulatina pérdida de su calidad de vida. ¿Les suena de algo esto que les cuento? La historia se repite ahora con el cambio climático y con los efectos de la intensificación de la agricultura sobre las aves...

Tuvo que llegar Rachel Carson, con su *Primavera Silenciosa*, para cambiar las cosas. A ella debemos una paciente búsqueda de información en revistas científicas de todo tipo y un enorme esfuerzo para contrastar los resultados y buscar asesoramiento y datos inéditos en la variopinta comunidad investigadora: bioquímicos, entomólogos, ornitólogos, ecólogos, médicos... Y, asimismo, una envidiable capacidad para sintetizar y ordenar los resultados y presentarlos de forma atractiva y convincente. Su tarea se prolongó cuatro años, con el apoyo por cierto de una rama local de la Audubon Society, la actual representante de BirdLife en EEUU.

El libro cosechó un gran éxito de público y también, como su autora y editores temían, críticas feroces y toda una campaña de desprestigio. Se tachó a Carson de no ser científica, cuando poseía una sólida formación como bióloga, llevaba muchos años en el Servicio de

Pesca y Vida Silvestre y había publicado un par de libros excelentes sobre biología marina. Se la acusó de fanática, y eso que ni siquiera había llegado a solicitar la prohibición del DDT, sino a recomendar su uso medido y prudente, a alertar de la resistencia que desarrollaban las plagas y a recomendar el empleo de otras técnicas complementarias, basadas en la lucha biológica. E incluso se hizo correr el bulo de que, dado que permanecía soltera siendo atractiva, era lesbiana y “probablemente comunista”... Todavía en nuestros días se puede leer que por su culpa se prohibió el DDT, el insecticida más eficaz y barato de la historia, y que de ello se derivaron millones de muertes por paludismo. Toda una falacia: el DDT se prohibió en Estados Unidos solo para uso agrícola y siguió empleándose durante muchos años en los países tropicales afectados por esa enfermedad; países donde su progresivo abandono se debió más bien a la resistencia desarrollada por los mosquitos.

Rachel Carson disfrutó poco del éxito: falleció año y medio después, en 1964, con 56 años, de resultados de un cáncer de mama. No llegó a ver la creación de la Agencia de Protección Ambiental, en 1970, ni la prohibición del DDT, en 1972, ni el paulatino desarrollo de los esfuerzos ciudadanos en pro del medio ambiente. Se llevó, eso sí, el reconocimiento de los amigos de las aves al recibir en 1963 la Medalla Audubon, y la satisfacción de ver que el Comité Asesor de Ciencia del presidente Kennedy había respaldado esencialmente sus tesis. El recuerdo de su figura y su ejemplo pueden y deben seguir acompañándonos.

El libro de Rachel Carson cosechó un gran éxito de público y también, como su autora y editores temían, críticas feroces y toda una campaña de desprestigio

opticron

Prismáticos, Telescopios y Accesorios

Prismáticos

Nuevo Countryman BGA HD

Diseñado y construido para ofrecer un rendimiento visual excepcional en un cuerpo robusto y ligero, el nuevo Countryman BGA HD es ideal para los entusiastas de la fauna en busca de un nivel muy alto de resolución, transmisión de la luz y contraste de color en un instrumento con un magnífico acabado compacto por debajo de los 700g.

Las características incluyen un sistema de alta definición óptica de campo amplio y de gran relieve de pupila para usuarios de gafas, la estanqueidad hasta los 3 metros y revestimiento de goma. 100% fabricados en Japón y con 30 años de garantía.

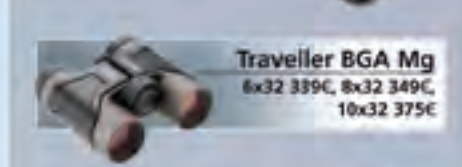
8x32 425€, 8x42 439€, 10x42 449€, 10x50 465€



Verano BGA HD
8x32 549€, 8x42 559€, 10x42 579€



Explorer WA
8x42 249€, 10x42 265€



Traveller BGA Mg
6x32 339€, 8x32 349€, 10x32 375€



Savanna WP
6x30 119€, 8x30 129€

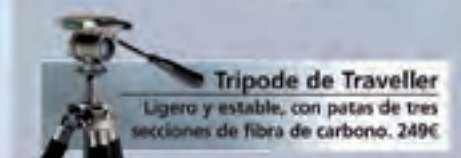
Telescopios y Accesorios



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



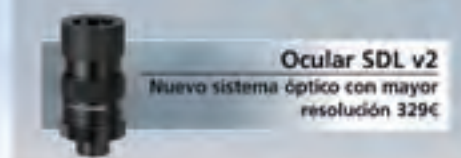
IS WP 60 & ED
Precios desde 189€, Oculares IS desde 69€



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



Kits de digiscoping
con la Panasonic Lumix F540
Precios desde 299€



Ocular SDL v2
Nuevo sistema óptico con mayor resolución 329€

Telescopio de viaje GS 52 GA ED

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

GS 52 GA ED 375€, GS 52 GA ED/45 375€
Oculares:
HDF T 18xWW £199€, HDF T 12-36x zoom 249€

HR ED Fieldsopes Relleno de Nitrógeno

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

HR 66 GA ED/45 949€
HR 80 GA ED/45 1149€
Oculares:
SDLv2 18-54x(66) 24-72x(80) 329€
HDF T 20xWW(66) 27xWW(80) 175€



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
Email: sales@opticron.co.uk



ATXSTX.SWAROVSKIOPTIK.COM

VISIÓN INNOVADORA

NUEVO ATX / STX: TELESCOPIOS MODULARES

La serie ATX/STX le ofrece el máximo nivel de funcionalidad. Por primera vez, el rendimiento de los telescopios puede ajustarse mediante el tamaño del objetivo. Por ejemplo, puede elegir el objetivo de 95 mm para observar aves en la marisma o en la costa, y disfrutar de la fantástica resolución hasta el mínimo detalle y un aumento de hasta 70x. Para su próximo viaje o si pretende pasar largas jornadas en el campo, sencillamente opte por el compacto objetivo de 65 mm. Estará equipado para cualquier situación, con la certeza de que no se perderá ningún momento especial.



ATX 25-60x85

ATX 30-70x85

ATX 25-50x85

SWAROVISION



SEE THE UNSEEN
WWW.SWAROVSKIOPTIK.COM

Esteller

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



**SWAROVSKI
OPTIK**