Candidatura al Premio de Andalucía de Medio Ambiente

XX Edición (2016)

Modalidad: Compromiso y Educación Ambiental

Sociedad Gaditana de Historia Natural

20 años de

Ciencia ciudadana, educación ambiental y defensa del patrimonio natural

Contenido

INTRODUCCIÓN 3
CELEBRACIÓN DE JORNADAS DE HISTORIA NATURAL 5
PUBLICACIONES DE LA SGHN 8
OTROS CANALES DE DIFUSIÓN DE LA SGHN 9
MANIFIESTO DE JEREZ SOBRE EL LOBO 11
PROYECTOS DE ESTUDIOS Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA. 12
PROYECTOS DE VOLUNTARIADO 14
OTROS PROYECTOS 17
EXPOSICIONES 17
CONCURSOS 18
CHARLAS Y CONFERENCIAS. 18
FOTOS DE LOS ASISTENTES DE LA PRIMERA (1996) Y ÚLTIMA ASAMBLEA (2016). 20

INTRODUCCION

La Sociedad Gaditana de Historia Natural (abreviado como SGHN en adelante) es una asociación sin ánimo de lucro creada el 20 de Enero de 1996. Nació con la vocación de ser un foro de encuentro entre naturalistas aficionados, científicos y gestores del medio ambiente y, desde entonces, ha mantenido esa tradición de ser punto de encuentro de amantes de nuestro patrimonio natural en sus diferentes ámbitos.

La SGHN potencia la adquisición y el intercambio de conocimiento y experiencia y los transfiere a la administración y a la sociedad en su conjunto mediante la organización de jornadas, talleres, charlas, concursos, etc. y la publicación de revistas electrónicas y noticias en redes sociales. Aparte de esto, promueve proyectos ambientales de calado en los que el voluntariado y la participación ciudadana son de suma importancia. La SGHN está detrás de proyectos de tanto interés como la reintroducción del extinto Ibis Eremita en Andalucía y realiza seguimientos de su éxito reproductivo. Fue decisiva como plataforma de encuentro en el último impulso dado a la conservación del Lobo Ibérico en Andalucía. Promueve la conservación de la especie de anostráceo *Linderiella baetica*, con una única localidad conocida en el mundo. Realiza el seguimiento del Nóctulo grande (especie de murciélago vulnerable). Ha descubierto un nuevo corredor migratorio, el de la espátula europea, o dedica un especial esfuerzo a la conservación del Pinsapo o abeto andaluz en las sierras gaditanas.

En este comienzo de siglo se ha hecho evidente tanto el potencial como la necesidad de integrar propuestas de “Ciencia Ciudadana” en el tejido sano de una sociedad que enfrenta el reto cada vez más difícil de la conservación de sus valores naturales. En este sentido, presentar la trayectoria de la SGHN, que es a la vez un proyecto de futuro, resulta innovadora, útil y transversal para la sociedad. Mejorar la calidad del medio ambiente es una responsabilidad compartida entre la administración pública y toda la ciudadanía. Conscientes de esa responsabilidad la SGHN trabaja desde hace 20 años esforzándose por investigar, observar y defender la naturaleza y más allá de eso, transmitir ese conocimiento y con ello sensibilizar y educar a la sociedad, creando una conciencia colectiva de apreciación del valor del patrimonio natural, identificación de sus vulnerabilidades y una llamada a los ciudadanos para involucrarse en su custodia y conservación.

Nuestra sociedad no se limita a organizar talleres o divulgar en redes sociales: uno de nuestros emblemas más preciados es la publicación de dos revistas, una de ellas con perfil científico y trayectoria más larga (revista de la SGHN) y otra de divulgación y ensayo (El Corzo). Ambas, de ámbito andaluz, están abiertas a todos los ciudadanos interesados en nuestro Patrimonio Natural y pueden contribuir con sus hallazgos a un mejor conocimiento y gestión del medioambiente que nos rodea. Veinte años de esfuerzo en todos estos aspectos constituyen la clara constatación de nuestro compromiso ambiental y creemos que constituyen nuestro aval principal.

Es por todo esto que en nuestro 20º aniversario nos animamos a presentar la candidatura en la modalidad de Compromiso y Educación Ambiental, y precisamente en esta vigésima

edición, que pone de manifiesto una trayectoria paralela al propio espíritu de estas convocatorias.

Hoy día, a fecha de Mayo 2016, contamos con 140 socios. En la actualidad, la SGHN tiene su sede en el ZooBotánico de Jerez y su dirección es ZooBotánico Jerez, C/ Madreselva s/n, c.p.11408 Jerez (Cádiz). Tfno.: 956 149784; Fax: 956 149055.

La Junta directiva actual (Mayo 2016) está compuesta por las siguientes personas: Presidente: Iñigo Sánchez, Vicepresidente: Carlos M. García, Secretario: Juan García de Lomas, Tesorero: Juan Belmonte, Vocales: Francisco Hortas, José Manuel Amarillo, Carlos Soto y Mariano Cuadrado.

Otros miembros de Juntas directivas anteriores fueron: Presidentes: Olegario del Junco y Juan José Mier-Terán, Vicepresidente: Enrique Emberley, Secretarios: José Ramón Benítez, Sebastián Barrero, José María Fernández Zapata, Vocales: David Barros, José Manuel Blanco Villero, Fernando Solís, Federico Sánchez, Julio Ceballos, José Carlos Moreno y Diego García.

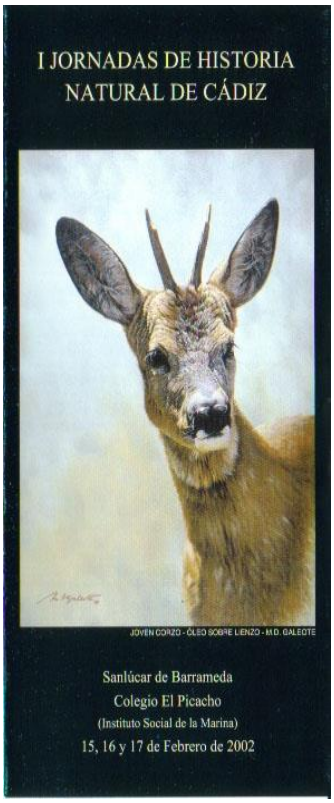
Foto 1. Imagen del premio Bandera de Andalucía concedido a la SGHN en 2015

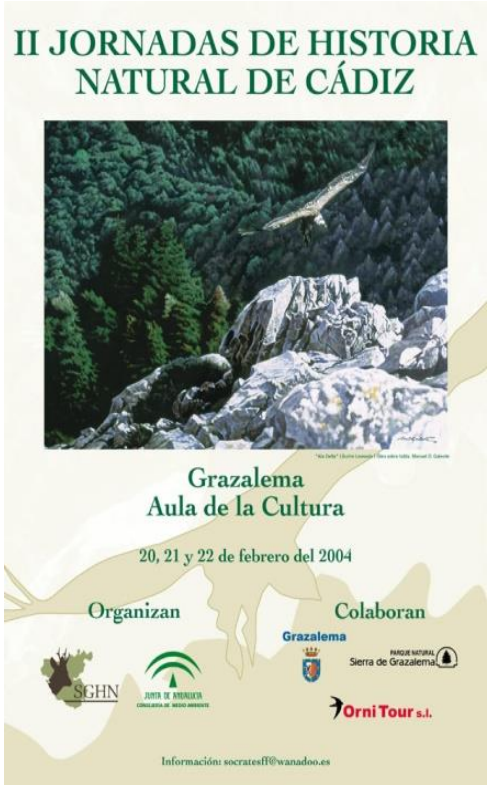
Somos una entidad colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente (Junta de Andalucía) 15/2013/EC/SGFF/RAFFS, resolución 19 de agosto de 2013 y estamos en el registro de entidades de voluntariado en Andalucía (con número 1.505).

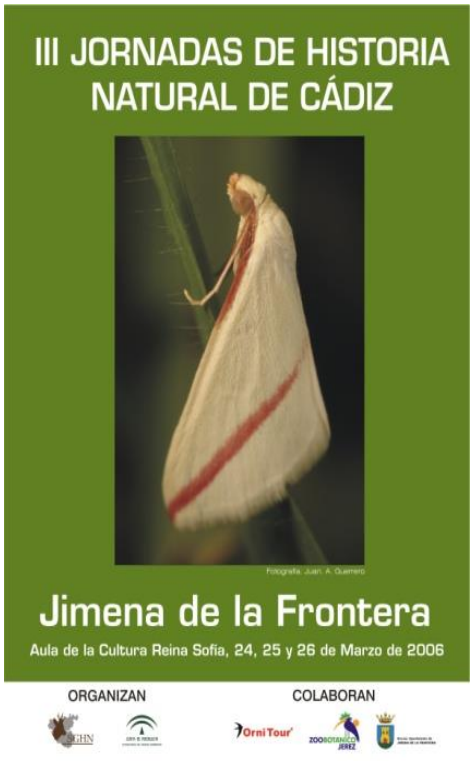
La SGHN ha nombrado los siguientes socios de honor: Juan de Ferrer (2003), Olegario del Junco (2011), Manuel Fernández Cruz (2013) y Alberto Arias (2015). Igualmente, disponemos de una biblioteca (electrónica y física) compuesta por más de 250 volúmenes que se encuentra a disposición de los socios en el aula de educación–biblioteca del ZooBotánico. En 2015, en reconocimiento a la labor realizada en la divulgación de conocimiento y defensa del patrimonio natural de Cádiz, recibimos el premio Bandera de Andalucía en la provincia de Cádiz concedido por la Junta de Andalucía (Foto 1).

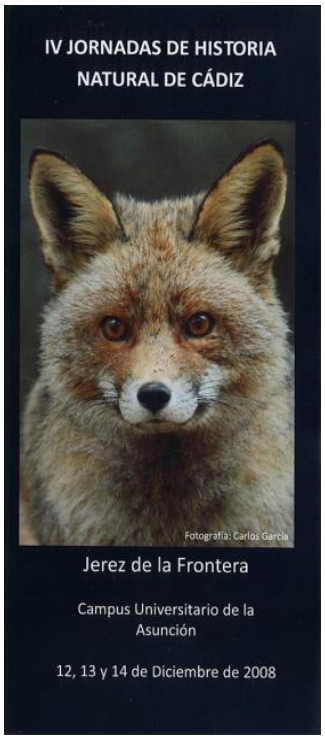
CELEBRACIÓN DE JORNADAS DE HISTORIA NATURAL

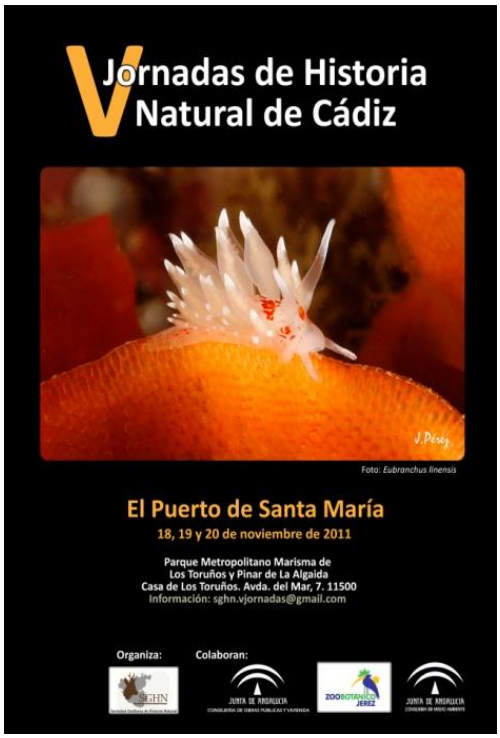
La SGHN celebra jornadas bienales en las que se exponen las últimas novedades en materia de estudio, conservación y gestión de la Naturaleza en la provincia de Cádiz. Esta es una de nuestras actividades más destacadas. En ellas se reúnen expertos e interesados en la materia en torno a 20-30 ponencias por Jornada junto a actividades paralelas (ver https://sghn.smugmug.com/Jornadas). Hasta la fecha, se han celebrado las siguientes Jornadas:

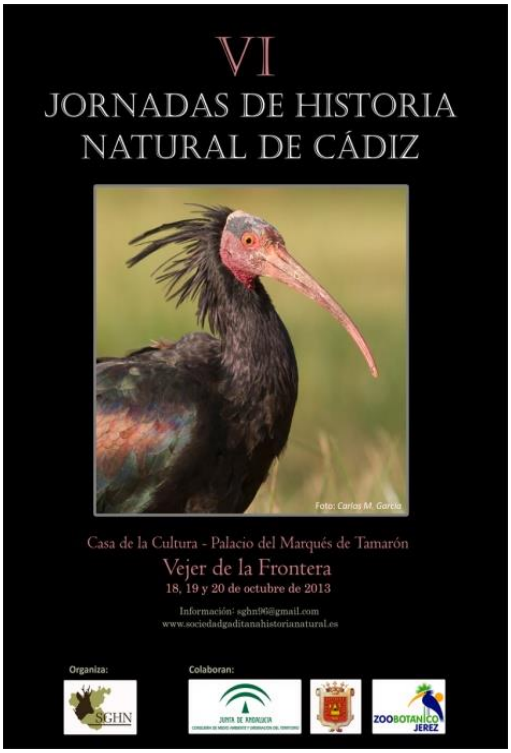










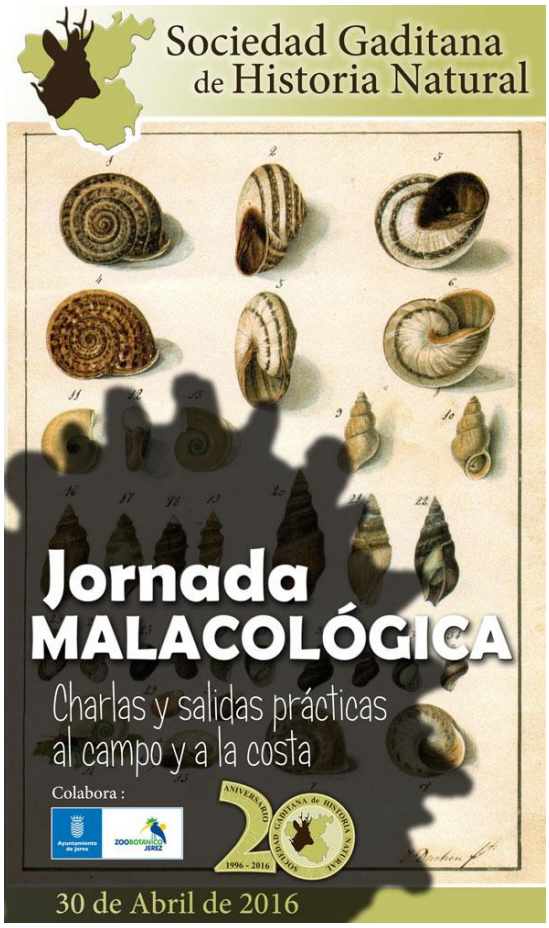


Carteles de las Jornadas celebradas por la SGHN. Corresponden a I (Sanlúcar de Barrameda, 13-15 Feb. 2002). II (Grazalema, 20-22 Febrero 2004), III (Jimena de la Frontera, 24-26 Marzo 2006, IV (Jerez de la Frontera, 12-14 Dic. 2008), V (El Puerto de Sta. María, 18-20 Noviembre 2011), VI (Vejer de la Frontera, 18-20 Octubre 2013). Todas ellas en la página anterior y VII (Medina Sidonia, 23-25 Octubre 2015, en la foto de la izquierda).

Además de las Jornadas de Historia Natural, la SGHN ha organizado distintos encuentros temáticos entre los que podemos destacar los siguientes:

- 2013. I Bioblitz en Dehesa de las Yeguas (Puerto Real). Reunión de expertos de temática muy variada con el objetivo de identificar y catalogar todas las especies de animales y plantas que se encuentran en un determinado lugar.
- 2013. Seminarios de fotografía de la SGHN (véase imagen más abajo).
- 2014. Taller de orquídeas.
- 2014. II BIoblitz en Pinar del Rey (San Roque, 17 Mayo).
- 2015. Taller sobre el lobo. Taller de seguimiento y rastreo, estudio de pieles, craneometría y tricología, 13 marzo 2015.
- 2015. Jornadas sobre el Lobo ibérico, pasado y presente reciente de un vecino cercano, 14 marzo 2015.
- 2015. Excursión botánica a la Sierra de los Pinos (P.N. Grazalema, 28 Junio).
- 2015. Excursión botánica en busca de *Cardus santacreui* (10 Mayo).
- 2016. Jornada sobre Malacología. 30 de abril.

Véase la documentación gráfica en: https://sghn.smugmug.com/Cursos-y-Talleres



PUBLICACIONES DE LA SGHN

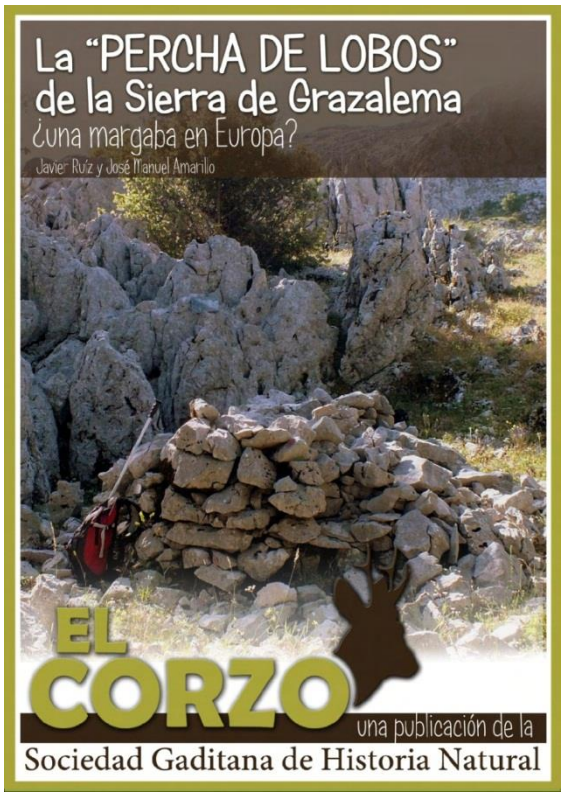
La Sociedad dispone de dos revistas de difusión de temas relacionados con la naturaleza. La **Revista de la SGHN** es una revista científica que se publica desde 1998 y de la que se llevan editados 9 volúmenes. La publicación es abierta y se sigue la revisión de los artículos por pares. Recientemente hemos publicado el primer artículo del décimo volumen. En sus inicios su edición fue irregular debido a la dificultad para financiar su impresión, pero desde que se comenzó a editar en formato digital, en 2012, se ha consolidado su edición anual. En la actualidad nuestra revista está indexada en Latindex y REDIB. Inicialmente sólo recogía trabajos inéditos realizados en Cádiz, pero recientemente se ha ampliado su ámbito a toda la Comunidad Andaluza. Los artículos que componen cada volumen puede consultarse en nuestra página web: http://sociedadgaditanahistorianatural.com/publicaciones/

Desde 2013, publicamos otra revista llamada **El Corzo,** de contenido más ecléctico, relacionado con aspectos muy diferentes del medio natural. Al igual que en la Revista de la SGHN se publica con carácter anual. Los contenidos pueden consultarse en la misma dirección señalada más

arriba.

Además de las publicaciones periódicas, la SGHN ha promovido la publicación de dos libros hasta ahora y son los siguientes:

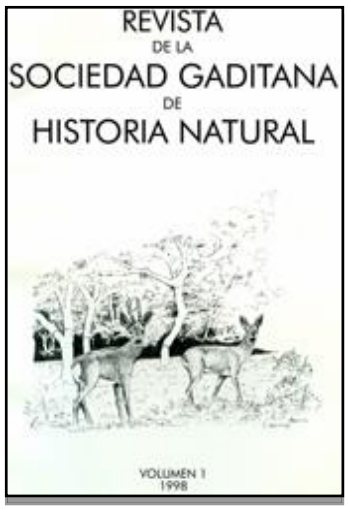
1. Hortas F, y Ruiz J. 2015. La recuperación de la espátula *Platalea leucorodia* en España. Grupo de Desarrollo Pesquero Cádiz – Estrecho y Sociedad Gaditana de Historia Natural. Cádiz. 324 pp.
2. Sogorb J.R. 2015. Hongos del Parque Natural Los Alcornocales y Campo de Gibraltar. Ampliación. SGHN e Instituto de Estudios Campogibraltareños. Lozano Impresores S.L. Granada.

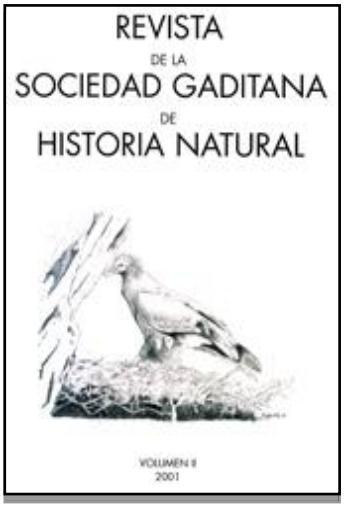


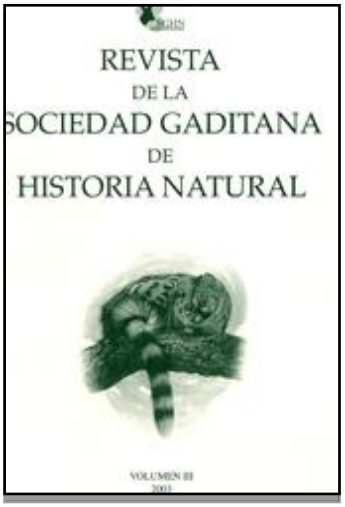
OTROS CANALES DE DIFUSIÓN DE LA SGHN

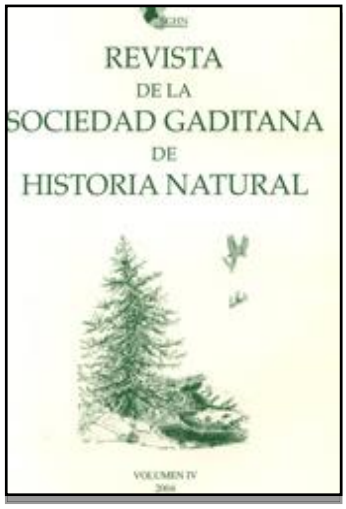
La SGHN creó una página en Facebook en 2010 donde tienen cabida noticias inmediatas y anuncios. En la actualidad (a fecha de 26 marzo 2016) cuenta con 1962 seguidores. Las noticias suelen alcanzar a unas 3.000 personas aunque algunas han alcanzado a más de 15.000. Puede verse en la siguiente dirección:

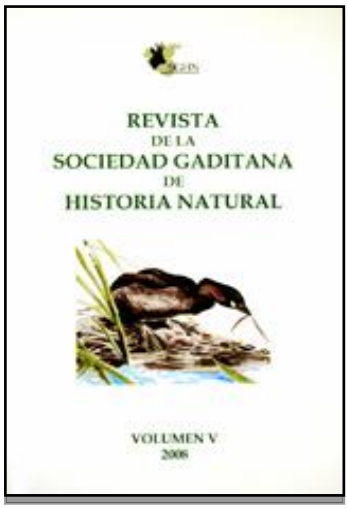
https://www.facebook.com/Sociedad-Gaditana-de-Historia-Natural-186235604726259/

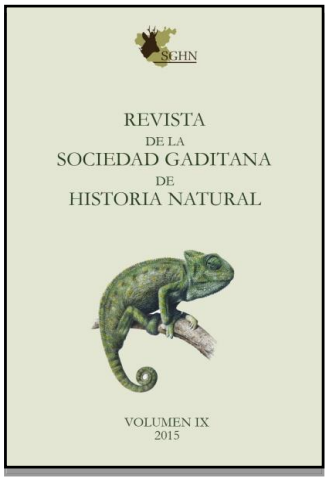












*Portadas de los 9 volúmenes de la **Revista de la SGHN** publicados hasta la fecha.*

Poco después (2011) se actualizó la web, que integra toda la información relacionada con la SGHN e incluye, tanto las actividades y Jornadas, como las publicaciones editadas por la SGHN y la biblioteca virtual disponible: www.sociedadgaditanahistorianatural.com. En 2015 se puso en marcha una galería de imágenes, que sirve de repositorio o base de imágenes y vídeos de la SGHN. https://sghn.smugmug.com

En 2015 también se abrió un canal de *Youtube*, que se inicia con los resultados del II Concurso de Ilustración de la Naturaleza y un reportaje en Canal Sur sobre el Nóctulo. https://www.youtube.com/channel/UCE3I12Ndj97vN-bbqpZidUw?spfreload=10

MANIFIESTO DE JEREZ SOBRE EL LOBO

La SGHN ha promovido la firma del "Manifiesto por el Lobo" con el consenso de numerosas organizaciones sociales de ámbito nacional gracias a la celebración de las "Jornadas del Lobo" ya mencionadas en Jerez. El "Manifiesto de Jerez" como se conoce en la actualidad, apuesta por la conservación activa de la especie con propuestas novedosas sobre la su conservación en el futuro siendo conscientes de su problemática. La Junta de Andalucía, a través del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, D. José Fiscal, puso su rúbrica, de puño y letra, en el Manifiesto de Jerez sobre el lobo en Andalucía, como refrendo del compromiso que adquiere la Junta durante la presentación del II Plan de recuperación de la especie. De hecho, recientemente, y como un primer paso, se ha aprobado un Proyecto Life financiado con fondos europeos

La SGHN desea seguir apostando por una colaboración crítica pero constructiva. Hay elementos y actores nuevos que podrían y deberían propiciar una rápida recuperación del lobo en Sierra Morena. Y pese a que hay que ser consecuente con los pasos y tiempos científicos requeridos no dejamos de revindicar en aquel acto la catalogación y protección de la especie, pidiendo incluso un reforzamiento poblacional de individuos (punto recogido en el Manifiesto).

La SGHN ha aportado su "granito de arena" con el "Manifiesto de Jerez" para revertir el mal devenir del lobo andaluz. Trabajaremos en ello, en la medida de nuestras posibilidades, por el presente y futuro del lobo en Andalucía. El manifiesto del Lobo puede consultarse en

http://sociedadgaditanahistorianatural.com/wp-content/uploads/2015/03/MANIFIESTO-LOBO-IBERICO-1.101.pdf

Firma del Manifiesto de Jerez sobre el lobo en la sede de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (Casa Rosa, Sevilla). En la mesa están Rosa Díez (coordinadora del Plan de conservación de la especie de la CMAyOT, José Fiscal (Consejero) e Iñigo Sánchez, presidente de la SGHN. Imagen tomada en Septiembre 2015.

PROYECTOS DE ESTUDIOS Y CONSERVACIÓN DE LA NATURALEZA.

La SGHN promueve proyectos de estudio y conservación en un ámbito que se podría calificar de "Ciencia ciudadana" canalizando el esfuerzo de expertos y apoyado, en muchos casos, por voluntarios. Han sido los siguientes:

Proyecto de recuperación de un pinsapar en Villaluenga. En colaboración con la CMA JJAA, proyecto para la recuperación de un pinsapar en Sierra de Grazalema. Ese pinsapar desapareció a principios del siglo XX y pudo ser el segundo en importancia tras el de Grazalema. En febrero de 2014 se hizo una plantación. En enero de 2015 se comprobó que había habido muchas bajas debido a la sequía. Se ha propuesto la extracción de brinzales bajo los pies de árboles grandes, y que no tienen opciones de prosperar, para a continuación depositarlos en el Jardín Botánico del Castillejo y plantarlos el próximo otoño. Estas actuaciones se enmarcan dentro del Plan de recuperación del Pinsapo.

Reserva de Narcisos en Loma del Puerco, Chiclana de la Frontera. En colaboración con el Ayuntamiento de Chiclana se han propuesto medidas de conservación para la protección de 3 especies de narcisos *Narcissus obsoletus*, *N. cavanillesi*, *N. viridiflorus* (y de sus correspondientes híbridos). Este enclave constituye un lugar de especial importancia como laboratorio natural sobre la genética de especiación, ya que estos

híbridos además pueden ser fértiles. Hemos colaborado en la modificación del proyecto inicialmente previsto en dicho lugar (con el envío de un escrito al Ayuntamiento de Chiclana) solicitando la protección de la zona y la creación de una reserva para dar a conocer su importancia botánica. El proyecto continúa en la actualidad.

Proyecto *Linderiella*. Difusión de la presencia de esta especie de invertebrado en lagunas temporales de la Bahía de Cádiz y elaboración de las medidas de conservación. En colaboración con la UCA, Consejería de MA, JJAA y Ayuntamiento de Puerto Real.

Esta especie fue descubierta en 2007, completándose la publicación de su descripción en 2009. Tras las obras de soterramiento de la vía de tren a su paso por Puerto Real, su hábitat fue alterado y hoy por hoy es la única localidad conocida en el mundo (charca de Carretones). Estas alteraciones hicieron temer por su supervivencia. En 2015 se redescubre *L. baetica* y se envían huevos a la Universidad de Kansas (USA) para cultivo en cautividad (Dr. C. Rogers). La SGHN realiza una visita guiada coincidiendo con el día Mundial de los Humedales, que se aprovecha para divulgar en Quercus (num.350). Se ha solicitado la inclusión de esta especie en los Catálogos Español y Andaluz de Especies Amenazadas, a la que se han adherido 55 firmantes de 10 países: España, Portugal, Italia, UK, USA, Australia, Polonia, Austria, Serbia, Alemania. Mas 4 asociaciones científicas, ambientales y de conservación. Según criterios IUCN esta especie debería considerarse “En peligro crítico”. Este proyecto continúa en la actualidad.

Proyecto Ibis eremita en la Torre de Castilnovo (Conil de la Frontera). Desde el descubrimiento de una nueva colonia de Ibis eremita (*Geronticus eremita*) en 2012, se lleva realizando el seguimiento de la colonia cada año. En el proyecto colabora la SGHN y el Zoobotánico de Jerez, gracias al premio de conservación concedido por la Asociación Ibérica de Zoos y Acuarios (AIZA). En 2014 se establecieron en la torre de Castilnovo dos parejas de Ibis eremita que se habían segregado de la colonia principal de Vejer de la Frontera. Se planteó inicialmente mejorar la torre para que creciera la colonia y por otro lado hacer una vigilancia de la colonia de cría, así como una sensibilización en Conil. Se puso un cartel que informa del Ibis y del proyecto en la propia torre. Se han realizado charlas divulgativas en los centros escolares de Conil. También se ha hecho un tríptico traducido al inglés y alemán. Queda poco para finalizar un comic sobre la historia de los ibis de la Torre, con acuarelas del ilustrador Gabriel de la Riva. Para cerrar la puerta de la torre ha habido problemas con el permiso por parte de Cultura, pero al final se consiguió su visto bueno para cerrarla, aunque al final se ha comprometido a colocarla el propio Ayuntamiento. Se ha propuesto también colocar varias cajas nido y una cámara en el hueco donde se suele poner la pareja. Los resultados han sido peores que en 2014, en el que cada pareja sacó adelante dos pollos. En 2015, poco antes de que se iniciara el proyecto, uno de los machos murió. Luego, a uno de los dos pollos de la única pareja que crió se le enredó un hilo de nylon en la pata, que se le infectó. Saltó del nido y los voluntarios lo cogieron y lo llevaron al zoo. A pesar de los esfuerzos al final este pollo murió. El único pollo superviviente, un macho, fue bautizado como “Bateles”. Este proyecto continúa en la actualidad.

Proyecto de estudio del Nóctulo gigante (*Nyctalus lasiopterus*). Desde el 2012 se lleva a cabo el seguimiento a largo plazo de esta especie en los jardines del Zoobotánico de Jerez. Se realiza un censo mensual durante el periodo en el que los nóctulos están en el zoo, de mayo a septiembre. En una comparación preliminar entre los resultados obtenidos del censo con cámara y censo directo se aprecia que no hay muchas diferencias. Las hembras llegan preñadas y paren en árboles del Zoobotánico de Jerez. Participan entre 20 y 40 personas en los censos. Se ha alcanzado un censo máximo de 243 ejemplares en julio de 2015, siendo la cifra más alta censada hasta la fecha. En este proyecto colabora la Estación Biológica de Doñana - CSIC. Ha sido observada una conexión de la población de Jerez con la de Doñana, que no se conocía aunque se sospechaba, y que la colonia de los Jardines del Parque María Luisa y los Reales Alcázares tienen conexión con la del Zoobotánico de Jerez, aspecto que se ha podido confirmar este año con el hallazgo del cadáver de una hembra adulta en los Reales Alcázares que había sido anillada (y recapturada años más tarde) en la colonia de Jerez. Este proyecto continúa en la actualidad.

Proyecto Limes Platalea. Se basa en el descubrimiento, en 2012, en la franja costera gaditana, que las espátulas cruzan hacia el continente africano. Este proyecto coordina una serie de estudios, censos durante la migración, seguimientos de las colonias reproductoras, conferencias y otras actividades en torno a la biología de la espátula euroasiática (*Platalea leucorodia leucorodia*). Se ha colaborado en el anillamiento de pollos de espátula en las colonias de Cádiz y Odiel. Además se ha llevado a cabo marcaje alar con pintura y equipamiento con radiotransmisores. El Proyecto Limes Platalea coordina un programa de voluntariado en el que ininterrumpidamente han participado desde sus comienzos de 30 a 50 personas cada campaña durante 4 meses, todos los días, de sol a sol, lo que pone de manifiesto el enorme esfuerzo dedicado (2.500 horas de media de seguimiento). Se ha conseguido la colaboración de los ayuntamientos implicados (sobre todo, los de Chiclana y Conil de la Frontera). Dichos ayuntamientos han instalado cartelería en los observatorios del proyecto destacando la importancia del “Corredor migratorio Playa de la Barrosa-Cabo Roche” y apostando por ofrecer otras alternativas al turismo de sol y playa.

Proyecto IV Sondeo Nacional de la Nutria europea (*Lutra lutra*). Este proyecto forma parte del IV sondeo nacional coordinado por la SECEM con la que la SGHN ha colaborado realizando el censo en la provincia durante 2014 y 2015. Ha consistido en la prospección de toda la provincia (97 cuadrículas de UTM de 10x10 km) para detectar la presencia de nutria. Se han prospectado todas las cuadrículas de las cuales, sólo 17 dieron resultados negativos.

PROYECTOS DE VOLUNTARIADO

Se han realizado los siguientes proyectos.

Actividades de voluntariado realizadas en el ZooBotánico de Jerez por la SGHN: Las tres primeras fotos corresponden a las labores de crianza a mano de fauna y la última a la videovigilancia del lince ibérico. Estas actividades han sido financiadas por el programa de voluntariado de la Consejería de Medio Ambiente (JJAA) a través de la financiación de proyectos de voluntariado a entidades locales. Créditos: Fotos Mariano Cuadrado.

Voluntariado en el ZooBotánico de Jerez. La SGHN ha realizado dos voluntariados relacionados con la conservación de fauna en el Zoobotánico de Jerez. Han sido los siguientes: Crianza a mano de fauna amenazada (desde 2004 a 2012, ambos inclusive) y la videovigilancia del lince ibérico (*Lynx pardinus*, desde 2009 a 2012). Los voluntarios participan en las actividades de cuidados y crianza de fauna amenazada al tiempo que adquieren conocimientos sobre estas actividades. En cuanto al lince, se han registrado varios nacimientos en las instalaciones del Zoo. La videovigilancia de las hembras (y los cachorros) durante el periodo de cría de la especie (abril a junio) permite hacer un seguimiento fino de su reproducción evitando los riesgos que pueden ocurrir durante este periodo.

Imágenes de los proyectos de voluntariado realizados por la SGHN como son Proyecto eremita (las dos fotos de arriba), Proyecto Limes Platalea (izquierda) y Proyecto Nóctulo (derecha). Créditos: Proyecto Eremita, Carlos García (izquierda) y José Manuel Amarillo (derecha).

Proyecto Eremita. Voluntariado realizado en colaboración con el ZooBotánico y la Consejería de Medioambiente cuyo objetivo ha sido la crianza a mano, cuidado y seguimiento de los Ibis eremitas (*Geronticus eremita*) que fueron criados en el Zoo y liberados en la Sierra del Retín (Barbate). Se ha desarrollado desde 2004 hasta 2012.

Voluntariado Limes Platalea. Seguimiento de la migración visible de espátulas euroasiática (*Platalea l. leucorodia*) en su migración post-nupcial por la costa de Cádiz. Esta actividad se viene realizando desde 2012 hasta la actualidad en el marco de este proyecto descrito anteriormente.

Catálogo Andaluz de Fuentes y Manantiales; socios de la SGHN han colaborado en la búsqueda, catalogación y georeferenciación de fuentes y manantiales presentes en la provincia de Cádiz (y en otras provincias) a través del proyecto “Conoce tus fuentes”. Información disponible en www.conocetusfuentes.com

OTROS PROYECTOS

Nidos históricos de quebrantahuesos de la Sierra de Grazalema; socios de la SGHN han realizado un proyecto de investigación en bibliografía histórica y conocimiento del paisaje consiguiendo detectar los nidos históricos que W. Verner describiera en su libro *My Life among the Wild Birds in Spain* (1909). Estos nidos, ubicados en los tajos de la Sierra del Caíllo (Benaocaz) serán chequeados próximamente por expertos de la CMA con la colaboración de la SGHN. Este proyecto ha sido difundido ampliamente, tanto en las jornadas celebrado por nuestra sociedad, en nuestra revista y en prensa especializada (Quercus).

Trampa para lobos de la Sierra de Grazalema; socios de la SGHN con la colaboración de cronistas locales y pastores de la zona han conseguido catalogar dos trampas para lobos en la Sierra de Grazalema. Estas trampas, de tipología árabo-africana, son las que se encuentran en una ubicación más meridional dentro del continente europeo y únicas por su modelo de construcción, solo comparable a trampas todavía en uso en la península arábiga. Al igual que en el proyecto anterior, ha sido difundido en diversos medios con una gran repercusión a nivel nacional.

Edición en español del libro de W. Verner de 1909; la SGHN conjuntamente con el Instituto de Estudios Campogibraltareños está actualmente trabajando en la traducción, maquetación y reproducción del libro *My Life among the Wild Birds in Spain,* del ornitólogo británico W. Verner, uno de los últimos libros clásicos de ornitología histórica y que en la actualidad, aún no ha sido publicado en español. Se pretende lanzar esta publicación en 2016 utilizando un crowdfounding.

Censo invernal de Águila pescadora (*Pandion haliaetus*) en la provincia de Cádiz. La SGHN ha participado en el censo invernal de esta especie realizado en 2016 y que ha sido coordinado por la Fundación Migres.

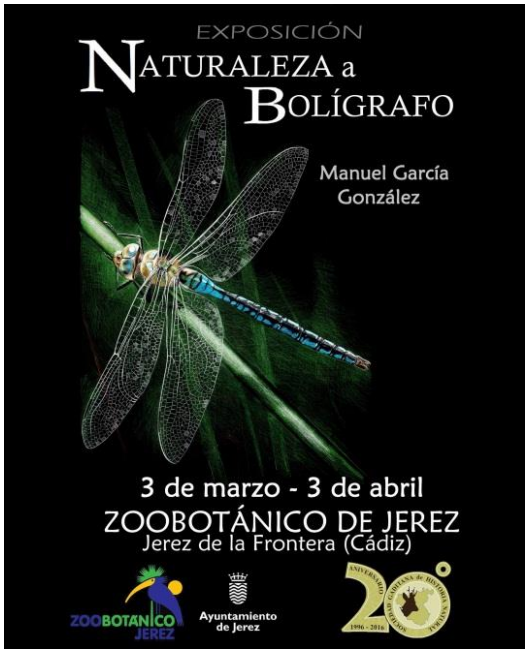
EXPOSICIONES

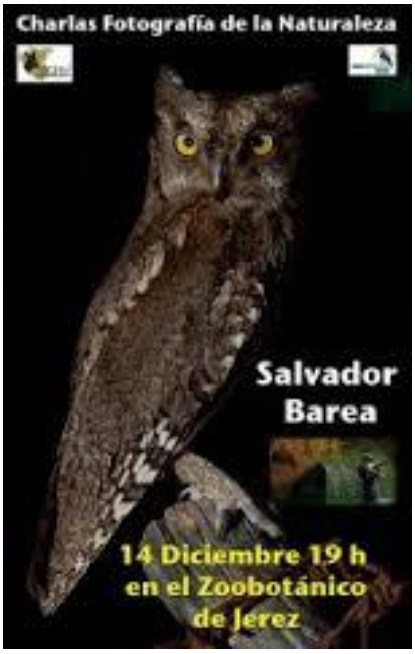
La SGHN promueve también el gusto por la fotografía e ilustración de la naturaleza como forma de resaltar los valores de nuestro patrimonio natural y ha realizado las siguientes exposiciones.

- 2008. I Exposición de fotografía de naturaleza de Cádiz.
- 2012. Exposición de fotografías de la naturaleza de Ana Retamero.
- 2012. Exposición de fotografías de la naturaleza de Andrés M. Domínguez.
- 2012. Exposición de fotografías de la naturaleza de Salvador Barea.
- 2016. Exposición Naturaleza a bolígrafo de Manuel García González.

CONCURSOS

Desde 2013 y con carácter bienal se han convocado 2 concursos de ilustración de la Naturaleza con el fin de promover esta faceta artística y, de paso, utilizar las ilustraciones ganadoras como portada para nuestra revista. La entrega de premios y exposiciones de los trabajos finalistas se han realizado en el marco de las dos últimas Jornadas celebradas por la SGHN. La participación ha sido muy alta, especialmente en la segunda edición. En el II Concurso el presidente del jurado fue Luis Cuaresma, participaron 96 personas con un total de 143 obras. De ellas, 27 obras formaron parte de la exposición con 22 finalistas y 3 menciones especiales. El primer premio, dotado con 400 € fue ganado por David Cuenca, mientras que el 2º premio, conseguido por Szabolcs Kókay, estuvo dotado de 250 €. La documentación gráfica completa puede consultarse en https://sghn.smugmug.com/Concurso-de-Ilustración-de-la-





CHARLAS Y CONFERENCIAS.

Además de las jornadas, la SGHN ha organizado muchas conferencias sobre distinta temática relacionadas con la naturaleza gaditana. Han sido las siguientes:

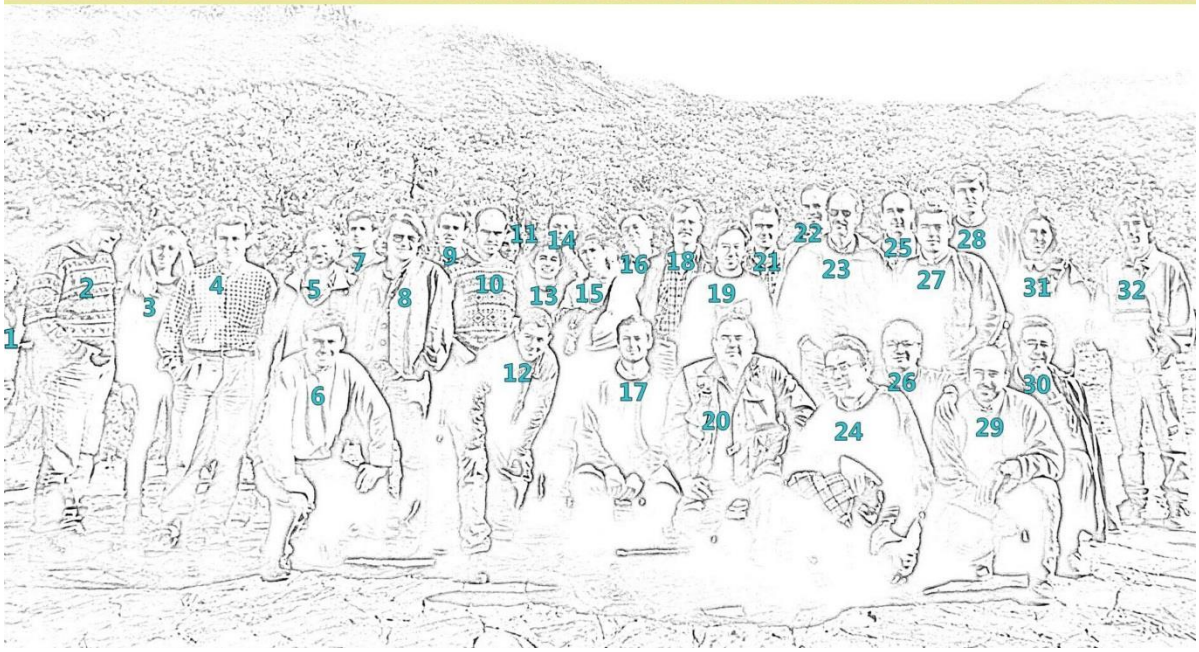
- 2012. Ana Retamero. Fotografía de la naturaleza.
- 2012. Andrés M. Domínguez. Fotografía de la Naturaleza.
- 2012. Salvador Barea. Fotografías de la Naturaleza.
- 2014. Constanti Stefanescu. La extraordinaria migración de la mariposa *Vanessa cardui*: un viaje de vuelta entre África y Europa con los vientos a favor.
- 2014. Rubén Rodríguez. Sobre la vida de la espátula.

- 2014. Miguel Ángel Rodríguez Tenorio. Fotografías de montaña.
- 2014. Luis Alfonso Gil Sánchez. Conservación de Olmos.
- 2014. Mariano Cuadrado. Biología reproductora del Camaleón común.
- 2014. Rhimou El Hamoumi y Rachid El Khamlichi. Seguimiento de la espátula durante la migración y periodo de cría en Marruecos.
- 2014. Presentación de los libros: “Setas comestibles y tóxicas de Andalucía” y “Las setas en mi cocina” de Manuel Becerra y Estrella Robles.
- 2015. Amos Bouskila. Comportamiento y estructura social en caballos en condiciones de semilibertad: resultados del trabajo de campo realizado en España, Holanda y Mongolia. 9 Enero 2015.
- 2016. Benigno Varillas. Historia del Ecologismo en España.

La documentación gráfica puede consultarse en https://sghn.smugmug.com/Conferencias-y-charlas

Ilustraciones ganadoras de los dos concursos de ilustración celebrados en 2013 (izquierda) y 2015 (derecha). Los autores son Lluis Sogorb y David Cuenca.

FOTOS DE LOS ASISTENTES DE LA PRIMERA (1996) Y ÚLTIMA ASAMBLEA (2016).



20 Enero 1996. Fecha de constitución de la SGHN. El Picacho (Alcalá de los Gazules). De izquierda a derecha: 1. María Isabel Pecino, 2. Francisco Montoya, 3. Margarita Salguero, 4. Iñigo Sánchez, 5. John Cortés, 6. Federico Fernández, 7. José Manuel Muñoz, 8. Eric Shaw, 9. José Ramón Benítez, 10. Carlos Martínez, 11. Yolanda Corrales, 12. Juan Belmote Jr., 13. Trinidad Romero, 14. Carlos Torralbo, 15. Ángeles Jerez, 16. Charles Pérez, 17. Manuel Lobón, 18. José Luis Paz, 19. José María Lubián, 20. José Manuel Blanco, 21. Mariano Cuadrado, 22. Victor Guimerá, 23. Olegario del Junco, 24. Julio Ceballos, 25. Javier Hernández, 26. Antonio Márquez (fallecido), 27. José Manuel Soria, 28. Fernando Solís (fallecido), 29. José Manuel Mateo, 30. Juan Belmonte, 31. Dora Valero, 32. Joseph Paul Acolina. Foto: José Manuel Blanco.

13 Febrero 2016. Centro de Recepción de visitantes, Alcalá de los Gazules. De izquierda a derecha: 1. Alejandro Onrubia, 2. Javier Ruiz, 3. Mariano Cuadrado, 4. Federico Sánchez, 5. Carlos Soto, 6. Pedro Fructuoso, 7. Alberto Martínez, 8. Manuel Aragón, 9. Juan José Mier-Terán, 10. José Manuel López, 11. Iñigo Sánchez, 12. Agustín Pantoja, 13. José Manuel Blanco, 14. Francisco Hortas, 15. Yolanda Corrales, 16. Juan Belmonte, 17. José Manuel Amarillo, 18. Carlos García, 19. Carlos Torralbo, 20. José Manuel Soria, 21. Ignacio Hernández, 22. Manuel Barcell, 23. José Ramón Sogorb, 24. Mari Carmen Fajardo, 25. Luís Bejarano, 26. Juan García de Lomas, 27. Marian Pizarro, 28. José Ramón Benítez, 29. Ana Retamero, 30. Antonio Verdugo, 31. Manuela Lobo, 32. José Luis Merino, 33. Auxi Chacón, 34. David Moreno, 35. Francisco Vera, 36. Marisa Carrasco, 37. Inmaculada Márquez, 38. Antonia Alcaide, 39. José Ángel Sánchez, 40. Franciso Sánchez, 41. María Luisa de la Flor. Foto: José Manuel Blanco.