MEMORIA DE ACTIVIDADES 2017

SGHN

Sociedad Gaditana de Historia Natural

1. ACTUACIONES DE DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA NATURALEZA

1.1 Revista de la SGHN

Publicación del vol. 11.
De acceso libre y disponible online en la web de la SGHN:
http://sociedadgaditanahistorianatural.com/volumen-10/.
Se incluyen los siguientes artículos:

1. Mariano Cuadrado, Íñigo Sánchez, Miguel Ángel Quevedo, Claudine de le Court, Rubén Rodríguez Olivares. 2017. **Suelta de espátulas comunes (*Platalea leucorodia* L., 1758) criadas en el Zoobotánico de Jerez tras el rescate de huevos realizado en 1997 y 2006**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 11: 1-5.
2. Arturo Bernal. 2017. **Distribución actual de *Paragomphus genei* (Selys, 1841) (Odonata: Gomphidae) en la provincia de Cádiz y pautas para la localización y reconocimiento de sus larvas en sus últimos estadíos**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 11:7-12.
3. Obregón R, Sánchez-Gullón E, Verdugo A, López-Tirado J. 2017. **Distribución de *Plagionotus andreui* (Fuente, 1908) (Coleoptera: Cerambycidae) y propuesta de acciones de conservación para su planta hospedadora *Lavatera triloba* L. (Malvaceae) en Andalucía**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 11: 13-20.
4. Manuel Becerra, Estrella Robles. 2017. ***Ophrys algarvensis* Tyteca, Benito Ayuso &Walravens, novedad para la orquideoflora gaditana.** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 11: 21-25.
5. Guillermo Juberías, Eva María Puerta, Amaya González, Mariano Cuadrado. 2017. **Éxito reproductor de la colonia de cigüeña blanca (*Ciconia ciconia*) presente en los jardines del Zoobotánico de Jerez (Cádiz) desde 2014 a 2016**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 11: 27-31.
6. Iñigo Sánchez, Robert Bosmans. 2017. **Novedades aracnológicas para la provincia de Cádiz**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 11: 33-52.
7. Benjamín García, Isaac Cenizo. 2017. **Nuevas localidades de *Ileodictyon gracile* (Berk, 1845) (Phallales: Phallacea) para la provincia de Cádiz (S de España)**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 11: 53-54.
8. Javier López-Tirado, Anna Scoppola. 2017. ***Gastridium lainzii* (Romero García) Romero Zarco (Poaceae), novedad corológica para la provincia de Cádiz (España)**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 11: 55-56.
9. Prunier F, Gavira O, Blanco-Garrido F, Herrera-Grao A, Castro A. 2017. **Coleópteros acuáticos de las cuencas hidrográficas del río Genal y del río Grande (Málaga).** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 11: 57-70.

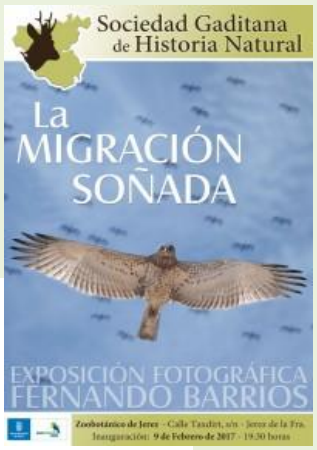
1.2 Boletín El Corzo

Publicación del volumen número 5.
De acceso libre y disponible online en la web de la SGHN:
http://sociedadgaditanahistorianatural.com/el-corzo-num-5/.
Se incluyen los siguientes artículos:

1. **Los Cuadernos de campo: ¿el precedente de la ciencia ciudadana?**, *por Francisco Gragera*.
2. **Sobre el Bosquejo de Pérez Lara**, *por José Manuel Amarillo*.
3. **Unos apuntes sobre el Lobo Chacaloide Orospedano**, por *Abilio Reig-Ferrer*.
4.**El tabaco gordo (*Atropa baetica*) en Andalucía. Las últimas poblaciones del sector occidental de las Sierras Béticas (P. N. Sierra de las Nieves)**, *por A. Rodríguez González, R. Obregón Romero, G. Astete Sánchez y G. Astete Marín*.
5. **Apuntes ecológicos sobre *Drosophyllum lusitanicum*. Una especie singular de planta carnívora**, por *María Paniw, Roberto Salguero-Gómez y Fernando Ojeda*.
6. **IV Bioblitz. Montes de** Propios de Jerez (P.N. Los Alcornocales), 20 y 21 de mayo 2017.
7. Líneas eléctricas peligrosas **para las aves. Guía de identificación de correcciones defectuosas**, *por Justo Martín, José R. Garrido, James Dwyer y José J. Aniceto.*

8. **Tras la huella del lobo en el Zoo de Jerez**, *por Jesús Gil Morión y Martín Vázquez Cabeza*.
9. **Videovigilancia del lince ibérico. Crianza a mano de fauna amenazada. Resultados del programa de voluntariado de la SGHN en el ZooBotánico Jerez**; *por Mariano Cuadrado*.
10. **50 años de citas de Mosquitero bilistado (*Phylloscopus inornatus*) en Andalucía (1976-2017)**, *por Rafael García Costales*.
11. **Invernada del águila pescadora en la Península Ibérica. Resultados Enero 2017**, *por Fundación Migres, Amigos del Águila Pescadora y Aves de Portugal.*
12. **Observación y seguimiento del Vencejo Pálido (*Apus pallidus*) desde el ámbito educativo**, *por José Ignacio Quevedo y José Luis Nieto*.

1.3 Charlas, conferencias y seminarios



Exposición fotográfica sobre la migración de aves en el Estrecho. El jueves día 9 de Febrero a las 19,30 h se inauguró en el Zoobotánico de Jerez la exposición "La Migración Soñada" de Fernando Barrios Partida, que permaneció expuesta hasta finales del mes de marzo.

Conferencia sobre las actividades y proyectos de la SGHN. 21 de febrero, por Mariano Cuadrado, socio (vocal JD), apoyada con medios audiovisuales, en la "VII Semana Actúa en Verde" del Programa Ecocampus, de la Universidad de Cádiz. En el Centro de Visitantes del Parque Natural Bahía de Cádiz.

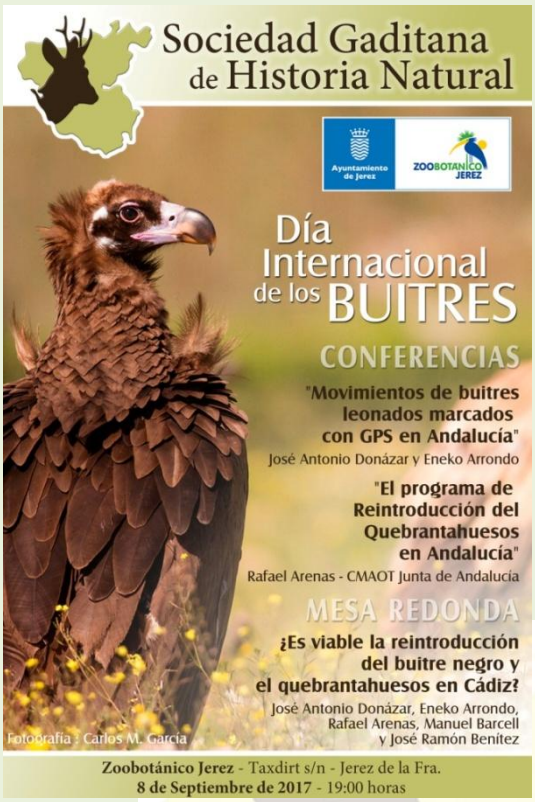
Conferencia sobre las actividades y proyectos de la SGHN 23 de febrero, impartida por el socio José Manuel Amarillo (vocalJD) para los alumnos del Instituto Santa Isabel de Hungría, de Jerez.

Conferencia y taller práctico. Día 25 de febrero, dentro del proyecto "Echando raíces" que se desarrolla en el P.N. de la Breña y Marismas del Barbate, impartido por el socio Alberto Martínez, experto en orquídeas, dentro del "Encuentro sobre Orquídeas del litoral gaditano".

El Proyecto Limes-Platalea de la SGHN en "Las aves de la Bahía de Cádiz. Proyectos e iniciativas. Este proyecto de la Sociedad Gaditana de Historia Natural que estudia la migración intercontinental de la espátula común (*Platalea leucorodia*), contó con una ponencia en la jornada sobre "La migración de la Espátula" celebrada el 7 de abrilen la Casa de los Toruños (Parque Metropolitano Marismas de los Toruños y Pinar de La Algaida), en Valdelagrana (Puerto de Santa María).Enmarcada en el programa de participación y sensibilización ambiental en la Red Natura 2000. La ponencia corrió a cargo de Francisco Hortas (Presidente) y Javier Ruíz (vocal), responsables del proyecto desde sus inicios.

Proyecto Life: "El lobo en Andalucía: Cambiando actitudes" Participación de la Sociedad Gaditana de Historia Natural en el curso de formación de mediadores celebrado en Montoro (Córdoba) los días 3 y 4 de mayo después de 2 años desde que la SGHNpromovió el Manifiesto de Jerez de la Frontera sobre el lobo ibérico; un punto de inflexión en lo que creemos es el primer acercamiento al consenso sobre la especie en Andalucía.

Los proyectos de la SGHN en los cursos PAFA 2017. Variosmiembros de la Sociedad Gaditana de Historia Natural participaron como ponentes en los cursos de Formación Ambiental (FAPA) que la gestora Atlántida organizó en mayo en el Centro de Visitantes del Parque Natural Bahía de Cádiz.



Conferencias de la SGHN por el Día Internacional de los Buitres

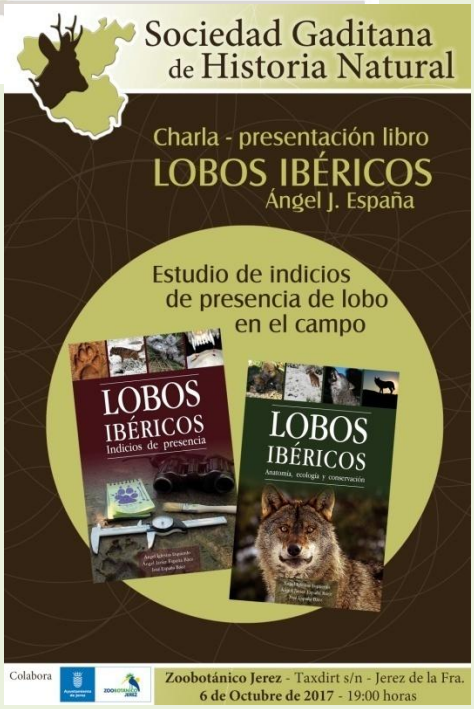
Con motivo de la celebración delDía Internacional de los Buitres, la Sociedad Gaditana de Historia Natural organizó, en colaboración con el ZooBotánico de Jerez, unas conferencias centradas en las aves carroñeras Se celebraron en la tarde delviernes día 8 de septiembre en el aula de Educación del ZooBotánico con charlas y una mesa redonda con los expertos invitados: José Antonio Donázar, Eneko Arrondo, Rafael Arenas y los socios de la SGHN Manuel Barcell y José Ramón Benítez. Con estas conferencias la SGHN quiere aportar su empeño en mejorar la situación de las aves carroñeras en la provincia de Cádiz, además de fomentar la reintroducción de especies como el buitre negro y el quebrantahuesos en nuestros bosques y sierras, un siglo después de su desaparición.

Festival de la Migración de las Aves de Santoña

El Proyecto Limes Platalea también estuvo presente en el Festival de la Migración de las Aves celebrado en Santoña, Cantabria, los días 22, 23 y 24 de septiembre de 2017. Este importante evento ornitológico ya lleva 11 ediciones y concentra a expertos y amantes de las aves de la mitad norte peninsular. Francisco Hortas fue el ponente de "El periplo de las espátulas frente a África", una conferencia audiovisual que se impartió en el Palacio de Manzanedo, actual Casa Consistorial de Santoña.

Presentación del libro "Lobos Ibéricos" por Ángel España

El libro fue presentado por uno de sus autores, Ángel J. España, biólogo y experto licólogo, que aparte de presentar su trabajo (Lobos ibéricos, dos tomos: Indicios de presencia y Anatomía, ecología y conservación) contó sus experiencias en el campo con los lobos. La presentación se realizó en el Aula de Educación del Zoobotánico de Jerez el viernes 6 de octubre.



Jornadas sobre el lobo ibérico en Andalucía UPO

Participación de ponentes de la SGHN en estas Jornadas organizadas por la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla, celebradas en la sala adjunta a la biblioteca de la universidad los días 6 y 7 de octubre.

Programación jornadas sobre el Lobo Ibérico

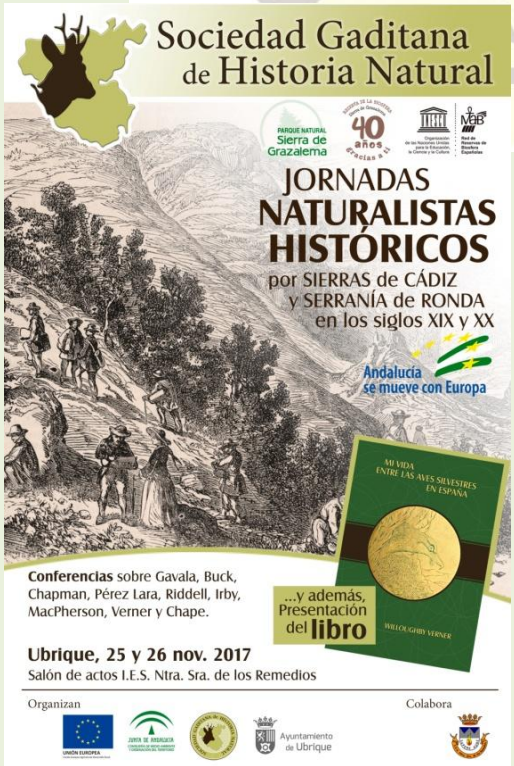
Univerdidad Pablo de Olavide (Sevilla)

Hora	Sábado 7 octubre
9:00 9:30	**Make off Documental Barbacana "La Huella del Lobo"** Con Arturo Menor. Biólogo, productor y director de documentales de naturaleza .
9:30 10:30	**Indicios de presencia de lobo.** Con Ángel España, investigador y escritor autor de Lobos ibéricos. Anatomía, ecología y conservación. Obra más reciente y actualizada sobre el lobo ibérico .
10:30 11:00	Descanso
11:00 12:00	Se acabo la cabra y se acabo el lobo, reflexiones sobre una raza de cabra autóctona. Con Javier Ruiz y Francisco Hortas (SGHN)* y Gabriel Mercado, Ganadero y presidente de la asodación de cría de Cabra Negra Castiza. La Carolina (Jaén).
12:00 13:00	**El lobo en Extremadura. De la a abundancia a la extinción un caso similar al de Andalucía.** Con Francisco Grageira Díaz escritor e investigador, autor del "EL LEGADO DEL LOBO" El lobo ibérico en la Baja Extremadura.
13:00 14:30	Jose Manuel Amarillo y Javier Ruiz (SGHN)*, **Trampas para lobos** . Primera trampa histórica de lobos localizada en Andalucía . *(SGHN) Sociedad Gaditana de Historia Natural.

ORGANIZAN: UNIVERSIDAD PABLO DE OLAVIDE SEVILLA, cambio

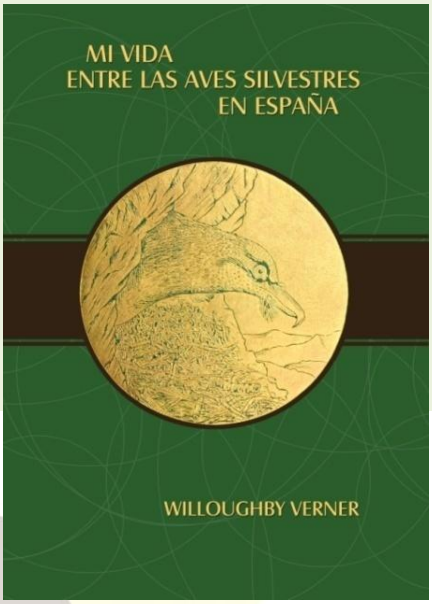
PARTICIPAN: AMIGOS DEL LOBO DE SIERRA MORENA, Life LOBO ANDALUCIA, SOCIEDAD GADITANA DE HISTORIA NATURAL

Jornadas sobre Naturalistas Históricos" y presentación del libro de Verner (Ubrique, 25-26 nov. 2017)



La Sociedad Gaditana de Historia Natural organizó los días 25 y 26 de noviembreunas "Jornadas sobre Naturalistas Históricos" dedicadas a naturalistas que visitaron las Sierras Gaditanas y la Serranía de Ronda durante los siglos XIX y XX.Además de las charlas invitadas impartidas por personas de reconocido prestigio,se encontraba entre el público algunos descendientes directos de aquellos naturalistas. Durante las jornadasse presentóla primera edición íntegra en español (coeditado por la SGHN y el IECG o Instituto de estudios Campo Gibraltareños) del ornitólogo inglés Willoughby Verner "*Mi vida entre las aves silvestres de España*", publicado en 1909 y que es considerado hoy día un clásico de nuestra historia natural.La jornada de ponencias y presentación del libro se desarrolló el sábado 25 y se celebró en el Salón de Actos del Instituto Los Remedios, de Ubrique. La apertura de las Jornadas corrió a cargo de Isabel Gómez, Alcaldesa de Ubrique; José Manuel Quero, Director del Parque Natural Sierra de Grazalema y Francisco Hortas, Presidente de la SGHN.Las ponencias presentadas fueron: "Gavala y MacPherson, dos geólogos al encuentro de un paisaje" por Agustín

García Lázaro. "Juan Bautista Chape, un botánico ilustrado" por María Matute Corona. "Buck, Riddell y Chapman; recuerdos de familia" por Luis Mora-Figueroa. "José María Pérez Lara, un botánico singular en la provincia de Cádiz" por Joaquín Fernández Pérez-Lila. "Irby y Verner: la contribución británica a la ornitología andaluza" por Abilio Reig-Ferrer (suspendida por enfermedad). La presentación del libro "Mi vida entre las aves silvestres en España" (1909) estuvo a cargo de Javier Hidalgo Argüeso, traductor de la obra original y José Manuel Amarillo, de la SGHN.



El domingo26 se realizó una excursión al Tajo de Verner, paraje muy cercano, en la Sierra del Caíllo (Benaocaz). En este lugar Verner describió la ubicación de los únicos nidos históricos de quebrantahuesos conocidos hoyen la Sierra de Grazalema.Las Jornadas contaron con el patrocinio del FEADER-UE, la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía y el Ayuntamiento de Ubrique y se enmarcaron dentro del 40 Aniversario de la Reserva de la Biosfera Sierra de Grazalema, contando con el apoyo de la Red de Reservas de Biosfera Españolas de la UNESCO.

1.4 Webs de la SGHN

Web principal

- 60 nuevas entradas en 2017.
- 9 nuevos artículos en la Revista de la SGHN.
- 12 nuevos artículos en el boletín El Corzo.

Blog de Limes Platalea – SGHN

- 11 nuevas entradas en 2017.

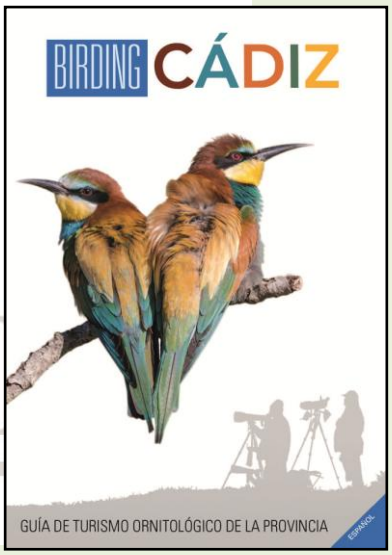
1.5 Facebook de la SGHN

- Seguidores de Facebook (Me gusta): 2.974 a fecha 31 de diciembre de 2017.
- Nuevos seguidores en 2017:580 a fecha 31 diciembre de 2017.
-Países con más personas alcanzadas: 1º España, 2º Alemania, 3º Reino Unido y 4º Italia.
-Ciudades con más personas alcanzadas: 1ª Sevilla, 2ª Madrid, 3ª Cádiz, 4ª S. Fernando y 5ª Málaga.
-Idiomas de las personas más alcanzadas: 1º español, 2º inglés, 3º alemán, 4º italiano.

1.6 Presencia de la SGHN en radio, prensa, televisión, revistas de divulgación de naturaleza y webs

El Proyecto de Recuperación del Pinsapar de Villaluenga publicado en GEOBIO

El Proyecto de Recuperación del Pinsapar Desaparecido de la Sierra de los Pinos, en el término municipal de Villaluenga del Rosario fue noticia en el boletín GEOBIO nº 60, editado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio.



El Proyecto Limes-Plataleapublicado en la Guía de Turismo Ornitológico de Cádiz.

Editada por el Patronato Provincial de Turismo. Por primera vez, aparece el corredor migratorio "Playa de la Barrosa-Cabo Roche" para la espátula (*Platalea leucorodia*) y que fue descubierto en 2012 por miembros de la SGHN. Este proyecto se denomina Limes-Platalea y está coordinado por la SGHN.

El "Proyecto Pinsapar" en Cuatro televisión.

El 5 de mayo,socios de la SGHN yalgunosvoluntarios participaron en la grabación de un programa de televisiónpresentado por Jesús Calleja. Su productora estuvo varios días en el Parque Natural Sierra de Grazalema rodando entrevistas e imágenes para un programa que finalmente, se emitió en el canal Cuatro el 1 de octubre. La grabación se encuentra disponible en www.cuatro.com/volandovoy/Volando-voy-completo-HD-integro-carta_2_2444430150.html.

El Pacto de Jerez por el Lobo de la SGHN en TV

El programa Espacio Protegido de Canal Sur TV recogió, en un monográfico sobre el lobo en Andalucía, la propuesta de la SGHN con la intervención de Javier Ruiz (vocal JD) explicando en qué consiste el pacto al que se llegó en Jerez y la visión de futuro y aportaciones que la SGHN propone sobre esta especie en Andalucía (emitido el primer trimestre y re-emitido varias veces).

2. Estudios/proyectos con especies amenazadas o protegidas

2.1 Proyecto Limes-Platalea

Durante el desarrollo del proyecto Limes-Platalea, se han colocado radiotransmisores a dos aves nacidas en Bahía de Cádiz gracias al patrocinio del Centro Comercial Bahía Sur (San Fernando). Dentro de esta actividad, se realizó un concurso entre los alumnos de 5º y 6º de primaria para identificar a estas aves con nombres propuestos por los alumnos. Los ganadores fueron los alumnos de 5º de primaria del CEIP Campo del Sur de Cádiz, con su propuesta 'Alita' y de 6º de primaria del CEIP San Agustín de Chiclana, con el apodo 'Tulita". Igualmente se ha elaborado una guía didáctica para que los profesores puedan dar a conocer la biología de esta especie.

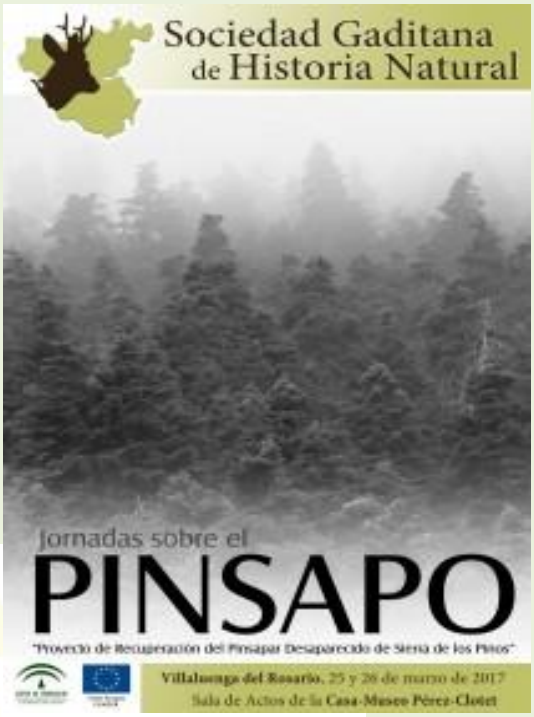
A finales de julio comenzó una nueva campaña de seguimiento de las espátulas que utilizan el corredor migratorio "Playa de la Barrosa-Cabo Roche". Desde finales de julio hasta mediados de noviembre se han contabilizado las aves durante el paso migratorio post-nupcial (el 94% de su población en Europa occidental). El proyecto Limes Platalea es el proyecto más participativo de los que desarrolla la Sociedad Gaditana de Historia Natural.

2.2 Proyecto Nóctulo

El proyecto Nóctulo, de seguimiento de la colonia de *Nyctalus lasiopterus* que cría en los jardines del Zoobotánico de Jerez, ha continuado en el verano de 2017 con la realización de tres censos nocturnos (junio-julio-agosto) por parte de socios de la SGHN y voluntarios. Sigue la colaboración con la Estación Biológica Doñana, que lleva el control de esta especie. Los resultados de los conteos han sido: 83 ejemplares el 16 junio, 278 el 14 julio y 76 el 18 agosto.

2.3 Proyecto Pinsapar en Sierra de los Pinos de Villaluenga

Este Proyecto se ha ejecutado durante la mayor parte de 2017, como un programa de voluntariado con el apoyo de fondos FEADER de la Unión Europea a través de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía. Han colaborado también el Parque Natural Sierra de Grazalema, el Jardín Botánico El Castillejo de El Bosque, el Ayuntamiento de Villaluenga del Rosario y el Plan Andaluz del Pinsapo. A partir del otoño el Proyecto sigue en marcha con los medios propios de la SGHN.



En 2017 se celebraron, dentro de este Proyecto, las Jornadas sobre el Pinsapo los días 25 y 26 marzo en Villaluenga del Rosario. La SGHN organizó estas Jornadas con el objetivo de divulgar el Proyecto y todas sus actividades y actuaciones. Las Jornadas estuvieron dirigidas principalmente a los voluntarios, también a los vecinos de Villaluenga y al público en general interesado en el presente y futuro del abeto andaluz *Abies pinsapo*. Las ponencias fueron las siguientes: Conferencia sobre los pinsapares desaparecidos en el siglo XX por el Dr. Diodoro Soto, ingeniero de montes (impartida por su alumno el ingeniero José María Sánchez García). Estructura y diversidad genética del pinsapo, por los Drs. Anass Terrab y Francisco Balao del Dpto. de Biología Vegetal y Ecología, Universidad de Sevilla. El ciclo reproductivo de *A. pinsapo*, aspectos a considerar en el mantenimiento de sus poblaciones, por la Dra. Montserrat Arista, Catedrática de Botánica de la Universidad de Sevilla. La SGHN con el Plan de Recuperación del Pinsapo, por José López Quintanilla, Coord. Reg. Plan Recuperación del Pinsapo. Y Exposición del Proyecto de Recuperación, por responsables del Proyecto (SGHN).

Además de las Jornadas durante el año 2017 se ha realizado una extracción de brinzales en primavera, la instalación de "árboles de lluvia" (dispositivo captador de agua diseñado por la Universidad de Jaén) en el paraje de Sierra de los Pinos y una plantación de unos 60 brinzales en diciembre.

2.4 Proyecto Ibis eremita

En colaboración con la CMAyOT y el ZooBotánico de Jerez, la SGHN ha participado en diversas actuaciones realizadas con esta especie como son el seguimiento de aves, sus colonias de cría en la provincia, suelta de ejemplares desde el aviaro de Sierra del Retín y adecuación, cierre y limpieza de la Torre de Castilnovo (litoral de Conil). También se promovió un concurso escolar entre los escolares de Conil para poner nombre a los dos pollos que volaron en la Torre de Castilnovo. Fueron los alumnos de la Escuela de Educación Infantil Menéndez Pidal los que bautizaron como "Guzmán" y "Prado" a estos dos machos.

2.5 Proyecto *Linderiella baetica*-charcas temporales

Reparto de premios y distinciones del concurso escolar organizado para dar nombre común oficiala *Linderiella baetica*, convocado por la Sociedad Gaditana de Historia Natural. El nombre ganador fue "Gambilusa", propuesto por los alumnos del CEIP "La Regüela", de Palomares del Río (Sevilla). Durante varios días de febrero se repartieron los premios en el centro ganador y otros colegios participantes:, CEIP Arquitecto Leoz (Puerto Real), Argantonio (Cádiz), El Pinar (El Cuervo de Sevilla) y Colegio El Pilar (Jerez).

3. Colaboración en otros proyectos y programas

La SGHN coordina el censo del Alzacola rojizo en Cádiz

El alzacola rojizo (*Erythropygia galactotes*) es un paseriforme de los medios agrarios que se encuentra catalogado como "Vulnerable" a nivel nacional. El alzacola rojizo es un migrador tardío, pues aunque en España los primeros individuos se detectan a finales de marzo, el paso prenupcial se dilata hasta junio. Después, tras el periodo reproductor, en julio se inicia la migración postnupcial, y los últimos ejemplares desaparecen en octubre. Actualmente se encuentra en declive. Debido a ello se organizaron las 1ª Jornadas de la especie en Villa del Río (Córdoba) donde se recalcó la necesidad de conocer su tamaño poblacional. La Sociedad Gaditana de Historia Natural se ha sumado al seguimiento nacional de la especie coordinando el censo en la provincia de Cádiz. Para ello se pidió la colaboración de ornitólogos y aficionados a las aves de la provincia para comunicar los avistamientos de esta especie.

Solicitud de máxima protección de *Unio gibbus*

La Sociedad Gaditana de Historia Natural junto con la Asociación de Amigos de la Laguna de la Janda solicitaron la inclusión de la náyade *Unio gibbus*, especie únicamente presente en Europa en la cuenca del río Barbate (Cádiz), y en escasos ríos del norte de Marruecos, Argelia y Túnez, en el Catálogo Español de Especies Amenazadas en la categoría de "En Peligro de Extinción". Esta náyade o almeja de río es el bivalvo de agua dulce más amenazado de Europa encontrándose en situación crítica por la desecación para usos agrícolas intensivos de los antiguos humedales de la Janda, la construcción de embalses y la contaminación de origen ganadero en los cauces de la cuenca del río Barbate.

Instalación de nidos para águila pescadora en Cetina

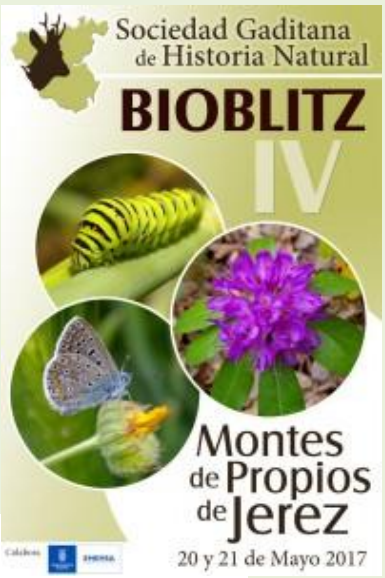
Colaboración con Atlántida Medio Ambiente, Fundación Migres y Amigos del Águila Pescadora en la instalación de nidos para águila pescadora en las salinas de Cetina, Puerto Real.

Jornadas 2017 sobre Montes de Propios de Jerez

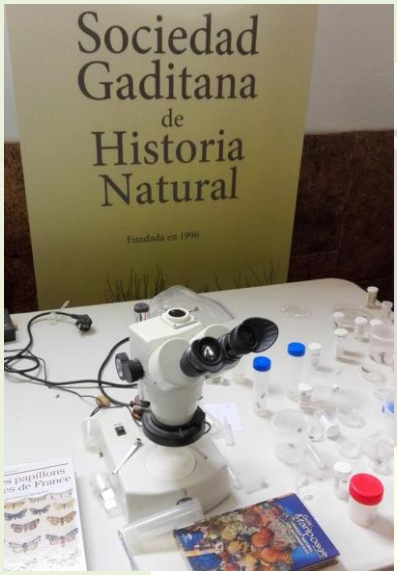
En abril 2017 se desarrollaron estas Jornadas en las que se impartieron charlas en la sala de actos de la Fundación Caballero Bonald, se realizaron excursiones guiadas a los Montes y se mostró una exposición fotográfica en los Claustros de Santo Domingo (Jerez). En estas Jornadas participaron varios miembros de la Sociedad Gaditana de Historia Natural con diversas ponencias y fotografías.

4. Organización de talleres especializados sobre flora/fauna

IV Bioblitz 2017 de la SGHN



El sábado 20 de mayo 2017 se celebró el IV Bioblitz de la SGHN en la finca municipal Montes de Propios de Jerez, ubicada dentro del P.N. Los Alcornocales. Fueron invitados todos aquellos amantes de la naturaleza (desde expertos a aficionados con ganas de aprender) interesados en colaborar en este nuevo chequeo de biodiversidad. La asistencia fue libre y sin inscripción previa. El punto y hora de encuentro fue a las 11:00 horas del sábado en la Finca La Jarda, en la carretera CA-6108 de Algar a Puerto Galis, en el kilómetro 7. La duración total fue de 24 horas (de 12:00 a 12:00). Las actividades realizadas fueron: Anillamiento de aves, Chequeos de botánica (roquedos, herrizas, canutos), Chequeos de vertebrados (rastros, huellas), Chequeos de invertebrados (insectos, moluscos) y Trampa de luz nocturna (polillas y mariposas), esta última fue suspendida por el fuerte temporal de levante durante la noche. Participaron un total de 60 naturalistas de todas las edades y se consiguió el máximo número de identificaciones de los Bioblitz celebrados en territorio nacional. El listado total sumó la cantidad de 757 especies, superando el Bioblitz de Santa Olalla de Cala (Huelva) del que la SGHN fue co-partícipe. Entonces, en la Dehesa San Francisco, se llegó al también importante número de 743, que superó a un Bioblitz anterior celebrado en Barcelona y que hasta entonces ostentaba el récord. Los resultados finales se publicaron en el Boletín El Corzo. A destacar la presencia de nuevas poblaciones de especies consideradas raras o escasas y el registro de posiblemente, una nueva especie de molusco acuático (en estudio por expertos del CSIC-MNCN).



Bioblitz Sierra de Baza

La Asociación de Educación Ambiental El Bosque Animado, de Córdoba, organizó este Bioblitz en el Parque Natural Sierra de Baza los días 1 y 2 de julio de 2017. En este chequeo de biodiversidad participaron un total de 42 naturalistas pertenecientes a un total de 7 organizaciones españolas junto con un grupo de entomólogos del Museo de Ciencias Naturalis, de Holanda. En total se contabilizaron 585 especies correspondientes a los grupos taxonómicos más importantes. El Bioblitz totalizó 390 invertebrados, 74 vertebrados y 118 plantas vasculares, varios considerados endemismos de este área natural. Caben destacar por su rareza las siguientes especies: la mariposa *Pseudochazara williamsi* y la chinche *Parahypsitylus nevadensis*. La Sociedad Gaditana de Historia Natural fue la entidad que aportó un mayor número de participantes a este Bioblitz, contribuyendo junto con el resto de naturalistas al mejor conocimiento de la biodiversidad de este interesante espacio natural calificado como un hábitat de media montaña.

5. Participación–Colaboración de la SGHN con la CMAyOT

Jornada de anillamiento nocturno en Mesas de Asta (Jerez)

El sábado 8 de julio un grupo de socios de la Sociedad Gaditana de Historia participó activamente en una jornada de anillamiento de la CMAyOT en el Lucio de Mesas de Asta, en la campiña entre Jerez y Trebujena. Antes del amanecer varios grupos coordinados y formados por técnicos y voluntarios fueron "pastoreando" a bandos de pollos nacidos este año hasta los cercos habilitados, dónde de forma rápida se fueron anillando, registrando y soltando. Se anillaron pollos de gaviota picofina (*Larus genei*), pagaza piconegra (*Gelochelidon nilotica*) y gaviota reidora (*Chroicocephalus ridibundus*).

Proyecto Pinsapar

Este proyecto ha contado con el apoyo de la CMAyOT, con fondeos FEADER de la UE, durante la temporada 2016-17. Ver en el apartado de Proyectos de la SGHN.

Colaboración de la SGHN en seguimiento de fauna y flora amenazada

Durante el año 2017 la SGHN ha colaborado en localización de nuevas poblaciones de la náyade ***Unio gibbus*** (en La Janda), ***Silene mariana*** (en Arcos y Bornos). También se comunicó una nueva e importante población de ***Avena murphyi*** (en la campiña de Conil) y una nueva población de ***Narcissus viridiflorus*** cercana a la Garganta del Capitán. Igualmente se ha colaborado en los censos de **aves acuáticas invernantes** en la Bahía de Cádiz.

6. Salidas y excursiones

Censo del águila pescadora en la Península ibérica en 2017

En enero se celebró el mayor censo de águila pescadora que se ha realizado hasta la fecha en toda la Península Ibérica. Voluntarios de España y Portugal contabilizaron las aves invernantes consiguiendo unos magníficos resultados que fueron publicados posteriormente en la revista El Corzo. Esta actividad fue coordinada por Fundación Migres, Amigos del águila pescadora y Aves de Portugal. Participaron un total de 450 observadores registrando entre 359 y 389 águilas. Esta actividad puede ser considerada como un éxito ya que el censo abarcó toda la Península Ibérica con la excepción de dos provincias. La SGHN participó en el censo de la provincia de Cádiz, territorio donde se registró el mayor número de aves: más de 60 ejemplares.

Excursión Botánica SGHN 7 de mayo 2017.

Un grupo de socios de la Sociedad Gaditana de Historia Natural realizó una salida botánica para poder ver y fotografiar tres especies raras o escasas en la provincia que en esos días estaban en flor. La ruta empezó por la Sierra del Calvario (Bornos), siguió por el valle del Guadalete (Algodonales) y acabó por el arroyo Salado de Olvera. Las especies observadas fueron *Reichardia tingitana, Tolpis umbellata* y *Fumana fontanesii*.

Excursión botánico-ornitológica por campiña y litoral de Conil

El sábado 13 de mayo un grupo de socios realizó una excursión para ver aves y herborizar por el T.M. de Conil de la Frontera. En el transcurso de la misma se encontró la que posiblemente sea la mayor población conocida de *Avena murphyi*, endemismo botánico exclusivo del NO de Marruecos y Cádiz del que se conocen muy pocas poblaciones.

Salida nocturna a Montes de Propios con trampas de luz

Excursión al Pico de la Gallina en Montes de Propios de Jerez el 15 de julio para instalar dos trampas de luz y realizar un chequeo de lepidópteros y otros insectos nocturnos atraídos por la luz blanca y negra.

7. OTRAS ACTIVIDADES

- Asamblea General Ordinaria (22 de abril). Celebrada en Alcalá de los Gazules y donde se renovaron los cargos de la Junta Directiva.

- Reunión de presentación de la SGHN al nuevo director del PN Sierra de Grazalema, José Manuel Quero, el 17 de enero.
- Reuniones de la Junta Directiva (varias, celebradas en Jerez, Chiclana y Puerto Real).
- En junio se realizó el reparto, entre los socios interesados, de casi un centenar de colecciones (3 tomos) de Flora Vascular de Andalucía Occidental. Gracias a una oferta especial realizada por la editorial a la SGHN.
- Comida navideña (17 de diciembre, en Jerez)

8. PREMIOS– DISTINCIONES

La SGHN presentó el Proyecto Limes Platalea al Premio Chico Mendes 2017 que convoca cada año el Ayuntamiento de Córdoba. Este premio tiene como objetivo reconocer el proyecto más destacado que se haya realizado en el año anterior dirigido a la promoción, defensa o conservación de los valores naturales, culturales, sociales o económicos del medio ambiente, tanto en el ámbito rural como en el urbano.

Limes Platalea obtuvo un accésit recibiendo el reconocimiento a su labor. El jurado lo han conformado, además de la delegada de Medio Ambiente e Infraestructuras de Córdoba, Amparo Pernichi, y un técnico de la Delegación de Medio Ambiente del Ayuntamiento, Carmen Cuadra Rojas y Francisco Villamandos de la Torre, como representantes del Consejo Local de Medio Ambiente; Juan Fernández Haeger, como persona de reconocido prestigio en la promoción, defensa y conservación de los valores naturales, culturales, sociales o económicos del medio ambiente rural o urbano, y José Manuel González Gávez de Greenpeace, como representante de los colectivos que desarrollan su labor en el ámbito ambientalista con fines de promoción, defensa o conservación del medio ambiente, con sede en Córdoba.

8. OBITUARIO

Recordar en esta Memoria Anual la pérdida de uno de los socios fundadores, y a la vez más comprometidos, de la Sociedad Gaditana de Historia Natural. Nuestro amigo **José Carlos Moreno Fernández** falleció en 2017 tras una larga enfermedad.De siempre fue un enamorado de la fotografía, una afición que le llevó a convertirse en un naturalista apasionado por la botánica, llegando a publicar novedosos trabajos sobre flora gaditana. Paralelamente desarrolló una interesante labor de investigación histórica sobre uno de nuestros botánicos más cercanos,Pérez-Lara (1841-1918). Un arduo trabajo que cedió a la biblioteca de la SGHN y que esperamos pueda ver la luz en su momento.Formó parte de la Junta Directiva de esta Sociedad hasta que las fuerzas no le permitieron seguir con el desempeño de su labor. Las cenizas de José Carlos descansan hoy en su querida Sierra de Grazalema, donde deseó estar para siempre.