Sociedad Gaditana de Historia Natural

Memoria de actividades 2015

Conforme a la Resolución de 19 de agosto de 2013, de la D.G. de Gestión del Medio Natural por la que se autoriza a la Sociedad Gaditana de Historia Natural (en adelante SGHN) para actuar como entidad Colaboradora de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio (en adelante CMAyOT) en materia de flora y fauna silvestres, se remite una breve memoria anual con los resultados de las actividades por las que se concede la condición de entidad colaboradora. Éstas se apuntan agrupadas por temáticas:

1. Actuaciones de divulgación y difusión de la naturaleza

1.1. Revista de la SGHN.

Publicación del vol. 9. De acceso libre y disponible online en la web de la SGHN: http://sociedadgaditanahistorianatural.com/volumen-9/. Este volumen amplía por vez primera el ámbito de la revista a toda Andalucía. Se incluyen los siguientes artículos:

- Manuel Becerra, Estrella Robles, José M. Gaona. Novedades y aportaciones corológicas a la micobiota del Parque Natural Los Alcornocales (Cádiz-Málaga). Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 1-7.
- Deneb Ortigosa, Patricia Pérez-García, Juan L. Cervera. Primera cita del nudibranquio aeolidáceo *Calma gobioophaga* Calado y Urgorri, 2002 (Calmidae) para las costas andaluzas. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 9-11.
- Rafael Obregón, José Manuel Amarillo, Íñigo Sánchez, Juan Carlos Martínez. Actualización de la distribución del endemismo ibérico *Alphasida* (*Alphasida*) typica Gebien, 1937 en el SO de Andalucía. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 13-18.
- Manuel Becerra, Estrella Robles, José M. Gaona. 2015. *Cantharellus ferruginascens* P.D. Orton, nueva especie para el catálogo micológico de Andalucía. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 19-20.
- Rafael Obregón, Felipe Gil-T. Correcciones y aportaciones corológicas para seis lepidópteros eurosiberianos de restringida distribución en Andalucía (S España), en el límite meridional europeo (Lepidoptera, Nymphalidae). Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 21-26.
- Elías D Dana, Alfonso Barragán, Paloma Sánchez, Joaquín Ramírez, Juan García-de-Lomas. Nuevas localidades de *Moluccella laevis* L. (Labiatae) en el sur de España. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 27-30.
- Rubén Bueno-Marí, Pablo García-Mújica. Establecimiento de una nueva especie invasora para la provincia de Almería: el mosquito tigre, *Aedes albopictus* (Skuse, 1894). Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 31-33.
- Pedro M. Delgado. Invernada de aves paseriformes en la Laguna de Medina (Cádiz, S España). Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 35-39.
- Juan García-de-Lomas, Laura Fernández-Carrillo, María Concepción Saavedra, Lara Mangas, Carmen Rodríguez-Hiraldo, Enrique Martínez-Montes. Invasión de *Oenothera drummondii* Hook. (Onagraceae) en el Paraje natural Marismas del Odiel (Huelva, S España): bases para la gestión de una invasión avanzada. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 41-50.
- Íñigo Sánchez. Primeras citas de *Chenopodium pumilio* C. Br. y *Ch. chenopodioides* (L.) Aellen para la provincia de Cádiz. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 51-53.
- Íñigo Sánchez. Primera cita para España de *Phytoliriomyza jacarandae* Steyskal & Spencer, 1978 (Diptera: agromyzidae) minador de Jacaranda mimosifolia D. Don. (Bignoniaceae). Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 9: 55-56.



1.2. Boletín "El Corzo".

Publicación del volumen 3. De acceso libre y disponible online en la web de la SGHN: http://sociedadgaditanahistorianatural.com/el-corzo-num-3/. Se incluyen los siguientes artículos:

- Manifiesto de Jerez de la Frontera sobre el lobo ibérico en Andalucía.
- José Manuel Amarillo. Cuando el pinsapar desapareció. Crónica de un viaje botánico desde



Suiza a Grazalema.

• Javier Ruiz y José Manuel Amarillo. La percha de lobos de la Sierra de Grazalema, ¿una margaba en Europa?

1.3. Charlas, conferencias y seminarios

- Conferencia sobre "Comportamiento y estructura social en caballos en condiciones de semilibertad", por Dr. Amos Bouskila, del Dept. of Life Sciences, Ben-Gurion University of the Negev Beer-Sheva, Israel (enero, 2015; Real Escuela Ecuestre de Jerez). La conferencia presentará resultados del trabajo de campo realizado en España, Holanda y Mongolia.
- Seminario sobre "Emisiones de fluidos en el golfo de Cádiz: de la quimiosíntesis a la complejidad ecosistémica", por José L. Rueda, científico titular del Instituto Español de Oceanografía, fruto de sus estudios de las comunidades singulares de organismos de los fondos del Golfo de Cádiz y Alborán (enero, 2015).
- Conferencia sobre "Funcionamiento ecológico de las lagunas temporales", a cargo del catedrático de Ecología Carlos M. García (vice-presidente de la SGHN), durante la Jornada "Laguna de Los Tollos: pasado, presente y futuro" (30 abril, 2015).
- Conferencia sobre "Linderiella baetica: posibles soluciones para evitar su extinción" por Juan García de Lomas (secretario de la SGHN), Francisco Hortas (vocal de la SGHN) y Carlos M. García (Vicepresidente de la SGHN) durante el Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales (12-14 de noviembre de 2015).
- Conferencia sobre "Una aproximación a la migración intercontinental de la espátula en cifras" en las VII Jornadas de Historia Natural de Cádiz por el Dr. Francisco Hortas (vocal de la Junta Directiva de la SGHN y coordinador del Proyecto Limes Platalea) y D. Javier Ruiz (socio de la SGHN y coordinador del Proyecto Limes Platalea) (23-25 octubre 2015).
- Conferencia sobre "The intercontinental Spoonbill migration: An enigma solved".en el VIII International Spoonbill Workshop de la AEWA Eurasian Spoonbill International Expert Group en la Tour du Valat (Francia) por el Dr. Francisco Hortas (23-29 noviembre 2015).







1.4. Otras publicaciones





• Presentación libro "La Migración Intercontinental de la Espátula (Platalea leucorodia)". El libro es un trabajo en conjunto firmado por 39 autores, consta de 324 páginas y numerosas imágenes, y es el primer libro editado por la SGHN. Ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Pesca, la Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de la Junta de Andalucía a través del Grupo de Desarrollo Pesquero Cádiz-Estrecho y con fondos propios de la Comunidad de Propietarios Bahía Sur (San Fernando, Cádiz).

Fue presentado el día 15 de octubre de 2015 por el Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía. En el acto estuvieron también el Delegado de Gobierno de la Junta de Andalucía, el Delegado Territorial de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio de la Junta de Andalucía, los alcaldes de Chiclana de la Frontera, Conil de la Frontera y San Fernando, el Presidente del Grupo de Desarrollo Pesquero Cádiz-Estrecho y el Director de la Comunidad de Propietarios Bahía Sur.

• Edición en colaboración con el Instituto de Estudios Campogibraltareños del libro "*Hongos del Parque Natural de los Alcornocales. Ampliación*", de José Ramón Sogorb (Noviembre, 2015).



1.5. Web de la SGHN

- 51 nuevas entradas en 2015
- 11 nuevos artículos de la Revista de la SGHN.
- 3 nuevos artículos del Boletín "El Corzo".
- Nuevas secciones desarrolladas sobre "Proyectos".

1.6. Facebook de la SGHN:

1702 "me gusta" a fecha 31/diciembre/2015 (821 nuevos "me gusta" en 2015);

Sociedad Gaditana de Historia Natura



1.7 Creación del Canal de Youtube de la SGHN

https://www.youtube.com/channel/UCE3I12Ndj97vN-bbqpZidUw

1.8. Creación de galería fotográfica

http://sghn.smugmug.com/

Con acceso directo desde la web, así como enlaces concretos a cada uno de los proyectos.

1.9. Radio, prensa, revistas de divulgación de naturaleza y webs públicas:

- Entrevista en Radio Jerez sobre el DIH (3 febrero 2015).
- Artículo en web del Ayuntamiento de Jerez: "El Zoobotánico y La Sociedad Gaditana de Historia Natural, premio AIZA de Conservación e Investigación in situ" (11 marzo, 2015).
- Artículo en Quercus, sobre "Fósiles vivientes en Puerto Real" (Quercus, 350; abril, 2015).
- Artículo en prensa, sobre la "Jerez celebra un encuentro para analizar el pasado y futuro de la Laguna de Los Tollos" (Eleconomista.es; 30 de abril de 2015), en el que participó la SGHN a través de una conferencia (http://ecodiario.eleconomista.es/espana/noticias/6674272/ 04/15/Jerez-celebra-un-encuentro-para-analizar-el-pasado-y-futuro-de-la-Laguna-de-Los-Tollos.html).
- Artículo en prensa, sobre la "Sociedad Gaditana de Historia Natural" (Diario de Cádiz; 13 de mayo de 2015), por Juan Martín Bermúdez. http://www.diariodecadiz.es/article/opinion/2027192/sociedad/gaditana/historia/natural.html
- Artículo sobre las Jornadas del Lobo ibérico en la Revista Caza Extremadura (p. 74-75).
- Artículo en prensa: "La espátula cobra protagonismo este junio gracias a los profesionales del proyecto 'Limes Platalea' (Diario El Castillo de San Fernando; 5 de junio de 2015). http://www.elcastillodesanfernando.es/2015/06/la-espatula-cobra-protagonismo-este-junio-gracias-a-los-profesionales-del-proyecto-limes-platalea/
- Artículo en prensa: "Nuevo censo nocturno de murciélagos en el Zoobotánico" (Diario de Jerez, 30 de junio de 2015).
- Artículo en prensa: "Noche de murciélagos en el Zoo este sábado" (Andalucíainformación.es, 22 de agosto de 2015). http://andaluciainformacion.es/jerez/333618/noche-de-murcielagos-en-el-zoo-este-sabado/
- Artículo en prensa: "El Zoo celebra mañana una noche de murciélagos gigantes" (Diario de Jerez, 23 de agosto de 2015). http://www.diariodejerez.es/article/jerez/1588489/zoo/celebra/manana/una/noche/con/murcielagos/gigantes.html En el blog específico del proyecto http://limesplatalea.blogspot.com.es/2015/08/rompemos-el-silencio.html pueden encontrarse notas de prensa del mes de la espátula.
- Anuncio en web provincial sobre las Jornadas de Historia Natural de Cádiz: Guía de Cádiz (http://www.guiadecadiz.com/) (octubre, 2015)
- Anuncio en web del MAGRAMA, sobre la conferencia "El Tajo de Verner: Nidos históricos de Quebrantahuesos en la Sierra de Grazalema", a cargo de D. José Manuel Amarillo (http://www.magrama.gob.es/es/ceneam/formacion-ambiental/congresos/10-11-12charlas-martes-ornitologicos-sevilla.aspx).
- Reportaje en TV, Canal Sur, sobre el Nóctulo gigante (18 de octubre 2015). https://www.youtube.com/watch?v=7Chd7YRJdz0
- Entrevista en radio: a Juanjo Rubal sobre las Jornadas en emisora "El Puerto al día" (28 octubre 2015).
- Artículo en Quercus (nº 357; noviembre de 2015) en la página 69 aparece un texto referente al libro de la espátula con el título "La Espátula ya tiene monografía".
- Artículo en Quercus: "Los naturalistas gaditanos se dan cita en Medina Sidonia" (Quercus 358; diciembre de 2015).



2. Estudios/proyectos con especies amenazadas o protegidas

2.1. Proyecto Nóctulo:



Se ha continuado por tercer año consecutivo con la realización de censos mensuales en la colonia durante su periodo de permanencia en el ZBJ (mayo a septiembre). Este año participaron cuarenta voluntarios y se alcanzaron cifras récord, con 243 ejemplares en el censo de julio. Por primera vez se pudo confirmar la conexión entre las poblaciones de Jerez y Sevilla a través de la recuperación en los Reales Alcázares del cadáver de un ejemplar anillado años antes en la colonia del Zoobotánico. Grabación de documental para Canal Sur.

JUNIO,

EL MES DE

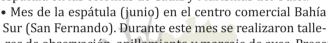
BAHÍA SUR Bahía de Cádiz

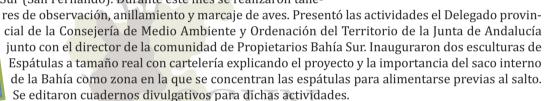
LA **ESPATULA**

2.2. Proyecto Limes Platalea:

Resumen de las acciones desarrolladas:

- Participación en el anillamiento de espátulas en las colonias de Cádiz y Marismas del Odiel
- Marcaje alar en pollos de espátula en las colonias de Cádiz y Marismas del Odiel.





• Seguimiento de la migración postnupcial de la espátula desde finales de julio hasta mediados



- Proyecto piloto transfronterizo de seguimiento de la Espátula con GREPOM/Birdlife Marruecos durante septiembre.
- Visita del Alcalde de Conil al observatorio en Cabo Roche.
- Instalación de cartelería del Proyecto por parte del Ayuntamiento de Chiclana en tres puntos del litoral.
- Visita del Alcalde de Chiclana al observatorio en Torre del Puerco.
- Visita del responsable de la UICN para la espátula a la Torre del Puerco.
- Entrega del libro sobre la Espátula a todos los ponentes del Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales (Jerez de la Frontera. 12-14 de noviembre de 2015).
- Censo de espátulas invernantes en la provincia de Cádiz.

Se está empezando a organizar la próxima campaña y se plantea continuar con el marcaje alar con pintura, así como la colocación de radioemisores, etc.



2.3. Proyecto de recuperación del Pinsapar desaparecido en Villaluenga del Rosario:

Repoblación de pinsapos en la Sierra de los Pinos dentro del marco del Plan de Recuperación de la especie y en coordinación con la CMAYOT. Participaron una treintena de voluntarios, entre socios y simpatizantes en la plantación del 22 de febrero. Se han realizado también visitas de seguimiento de la repoblación, que continuará durante los próximos años hasta conseguir implantar el "pinsapar de los naturalistas".



2.4. Coordinación en la provincia de Cádiz del IV Sondeo Nacional de la Nutria:

Se ha acordado con la Sociedad Española para el Estudio y la Conservación de los Mamíferos (SECEM), coordinadora de esta actividad a nivel nacional, la realización del sondeo en Cádiz por parte de la SGHN. A lo largo de todo el año, se cubrieron 104 cuadrículas y participaron 39 voluntarios.



2.5. Proyecto Ibis eremita:

Se resumen a continuación las acciones desarrolladas:

Primavera, 2015:

- Evaluación del estado de las parejas, nidos y puestas mediante pértiga y cámara digital.
- Primera observación de los ejemplares que visitan la torre.
- Primer contacto con paramotoristas, para trasmitirles la importancia de no acercase a la torre en estos meses y con el Ayuntamiento de Conil, Centros Educativos, etc.
- Organización de Jornada formativa para los voluntarios.
- Visita a la torre tras la Asamblea General de la SGHN.
- Entrega de camisetas a los voluntarios con el dibujo de Ibis eremita de Lluís Sogorb, ganador del I Concurso de Ilustración de Naturaleza, organizado por la SGHN en 2013.
- Organización de los turnos de vigilancia y comienzo de los mismos.





Verano, 2015:

- Diseño, producción y colocación de cartel informativo in situ.
- Seguimiento del único nido establecido y del desarrollo de los dos pollos.
- Diseño de tríptico divulgativo.
- Sensibilización a los visitantes locales.
- Anillamiento de los dos pollos nacidos y marcaje con transmisor de uno de ellos.
- Rescate de uno de los pollos, afectado en una pata por un sedal y traslado al Zoobotánico de Jerez para su tratamiento.

Otoño, 2015:

• Divulgación del proyecto en los colegios de Conil de la Frontera.

2.6. Proyecto Linderiella baetica:

Durante 2015 se han llevado a cabo las siguientes acciones:



- Redescubrimiento de la especie (tras 7 años sin observarla).
- Envío de quistes a la Universidad de Kansas (USA) para su cultivo en cautividad.
- Visita guiada a la localidad tipo con motivo del día Internacional de los Humedales. Divulgación de la actividad en la revista Quercus (nº 350).
- Tramitación para la inclusión de *L. baetica* en los Catálogos Español y Andaluz de Especies Amenazadas. Se adhieren más de 55 personas cualificadas de 10 países diferentes y 4 asociaciones: Asociación Ibérica de Limnología, Asociación Hombre y Territorio, El Bosque Animado, Asociación para a Defensa Ecolóxica de Galizia.
- Reuniones con el Ayuntamiento de Puerto Real para diseñar posibles medidas de conservación del hábitat ante la inminente ocupación del terrenos con fines urbanísticos.
- Participación en el Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales (Jerez de la Frontera) con la ponencia "Linderiella baetica (Branchiopoda, Anostraca): posibles soluciones para evitar su extinción".

Sociedad Gaditana

LOBO IBERICO

3. Colaboración en otros proyectos de conservación

- Participación en el Día del Águila Pescadora en Andalucía, organizado por Migres (19 de diciembre, 2015).
- Firma del Pacto Social por la Restauración y Protección de los Humedales de La Janda (11 abril de 2015).
- Inventario de fuentes de los Montes de Propio de Jerez en colaboración con EMEMSA e inclusión de las mismas en el programa Conoce tus Fuentes. Llevado a cabo por dos socios (primavera de 2015).
- Propuesta de catalogación de *Linderiella baetica* enviada a la Conseiería de Medio Ambiente y al Ministerio de Agricultura. Alimentación y Medio Ambiente (agosto 2015). Se adhieren a la propuesta 55 firmantes cualificados (en su mayoría doctores limnólogos), de 10 países diferentes y 4 Asociaciones Ambientales.
- Acto de firma del Manifiesto de Jerez sobre el lobo en Andalucía por parte del Consejero de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio, D. José Fiscal, en nombre del gobierno de Andalucía (23 Septiembre, 2015).
- Presentación ante el Ayto. de Chiclana de la propuesta de creación de una microreserva de flora para la protección de especies amenazadas de narcisos (Diciembre, 2015).

4. Organización de talleres especializados sobre flora/fauna Sociedad Gaditana de Historia Natural

- Jornada sobre Lobo Ibérico: pasado reciente de un vecino aún cercano. Sociedad Gaditana de Historia Natural. Jerez de la Frontera, 14 de marzo de 2015.
- Taller de seguimiento y rastreo del Lobo Ibérico. Zoobotánico de Jerez de la Frontera. 13 de marzo de 2015.
- VII Jornadas de Historia Natural de Cádiz. Medina Sidonia, del 23 al 25 de octubre. Se han presentado 23 ponencias.



- II Concurso Ilustración de Naturaleza con participación de 190 obras de 96 artistas de varios países. El ganador fue D. David Cuenca. El primer y segundo premio servirán para ilustrar la portada de la Revista de la SGHN.
- Talleres del mes de la espátula (junio, 2015).



5. Participación activa en Programas/proyectos de la CMAyOT

- Colaboración con la Delegación Provincial de Cádiz de la Junta de Andalucía en censo y seguimiento de rapaces rupícolas de la provincia de Cádiz, con la participación de 7 socios.
- Participación en el Grupo de trabajo científico-técnico de asesoramiento del Programa de Recuperación del Lobo ibérico de la Junta de Andalucía (Octubre, 2015).

- Participación en el Congreso Nacional de Conservación y Restauración de Humedales (12-14 de noviembre de 2015) con la participación de varios socios y con el apoyo en el Comité Científico de nuestro socio y vice-presidente Carlos M. García.
- Identificación y localización de especies amenazadas: localización de una nueva población de *Fumana fontanesii*, novedad para Cádiz, la segunda para Andalucía y la tercera para toda Europa, en el término municipal de Olvera. Especie catalogada como Vulnerable en Andalucía (Mayo, 2015).

6. Salidas y excursiones divulgativas de naturaleza

- Visita a Laguna de Carretones, en Puerto Real. Varias notas de prensa al respecto, coincidiendo con el Día Mundial de los Humedales (febrero, 2015).
- Excursión a la Sierra de Líjar, en Algodonales, para visitar una población del narciso más espectacular y probablemente más escaso de la provincia de Cádiz, *Narcissus bujei* (marzo, 2015).
- Visita a la única localidad conocida de Carduus santacruei en San Roque (mayo, 2015).
- Expedición botánica a la Sierra de los Pinos (junio, 2015).
- Censos mensuales de la colonia de Nóctulo gigante (*Nyctalus lasiopterus*) asentada en el Zoobotánico de Jerez en el marco del Proyecto Nóctulo, con la participación de 40 voluntarios, entre socios y simpatizantes (verano 2015).



• Censos de paso de espátulas (Platalea leucorodia) en el marco del Proyecto Limes Platalea (Verano 2015).

7. Premios recibidos

Premio de Conservación de la Asociación Ibérica de Zoos y Acuarios (AIZA) 2015. El proyecto ganador, presentado conjuntamente por el Zoobotánico de Jerez y la SGHN consiste en actuaciones de seguimiento, conservación y sensibilización de la nueva colonia de Ibis eremita establecida en la Torre de Castilnovo, en Conil de la Frontera.

8. Otras actividades

- Asamblea General Ordinaria (mayo, 2015).
- Reuniones extraordinarias de la Junta Directiva (varias).
- Nombramiento Socio de Honor al Dr. Alberto Arias investigador del Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía, durante las VII Jornadas de Historia Natural de Cádiz.
- Comida navideña (diciembre, 2015).

En Jerez de la Frontera (Cádiz), a 10 de febrero de 2016.

Fdo. Iñigo Sánchez García Presidente de la SGHN