MEMORIA DE ACTIVIDADES

2022

1. PUBLICACIONES PERIÓDICAS DE LA SGHN

REVISTA DE LA SGHN

Publicación del volumen XVI, de acceso libre y disponible online en la web de la SGHN: https://sociedadgaditanahistorianatural.com/archivos/RevSGHN_Vol_XVI_2022

Contiene los siguientes artículos:

1. Amarillo, J.M. & Sánchez García, I. 2022. **Nuevo híbrido de *Narcissus* L. (Amaryllidaceae) para la flora ibérica: *Narcissus* × *xereciensis* Amarillo & I. Sánchez García, en el sur de España.** Rev. Soc. Gad. His. Nat. 16: 1-3.

2. Gutiérrez Tejada, G.A., Peña Rosa, L. & Rivas Rangel, A. 2022. **Nueva población de *Narcissus pseudonarcissus* subsp. *nevadensis* (Pugsley) A. Fern. (Amaryllidaceae) en la Sierra de Líjar (Algodonales).** Rev. Soc. Gad. His. Nat. 16: 5-10.

3. Ríos Jiménez, F. & Valencia Pereira, A. 2022. **Primera cita de *Hygromia (Hygromia) cinctella* (Draparnaud, 1801) para la provincia de Cádiz (Mollusca: Gastropoda: Hygromidae).** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 11-12.

4. Ruiz de Velasco, S., Guerra García, J.M., López-Fe de la Cuadra, J.M. & Ros, M. 2022. **El papel del poliqueto *Sabella spallanzanii* (Gmelin, 1791) en puertos deportivos del sur de la Península Ibérica: ingeniero del ecosistema y hospedador de briozoos exóticos.** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 13-22.

5. Baena, M. & Pérez-Gómez, A. 2022. **El género *Elasmucha* Stål, 1864 en la península ibérica (Hemiptera, Acanthosomatidae).** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 23-30

6. Quesada, B., Amarillo, J.M. & Obregón, R. 2022. **Primera cita de *Puer maculatus* (Olivier, 1789) para la provincia de Jaén (Neuroptera, Ascalaphidae)**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 31-32.

7. Verdugo, A. 2022. **Observaciones sobre la coleopterofauna de la tagarnina *Scolymus hispanicus* L. (Asteraceae) en la provincia de Cádiz, España**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 33-39.

8. Aragón, M.A. 2022. **Novedades sobre híbridos del género *Ophrys* L. (Orchidaceae) para la península ibérica y la provincia de Cádiz**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 41-44

9. García. L. & Rojas, D. 2022. **Rediscovery of the endogean terrestrial isopod *Paraschizidium hispanum* Arcangeli, 1935 (Crustacea: Oniscidea: Armadillidiidae) in the Iberian Peninsula.** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 45-48. **Ver.**

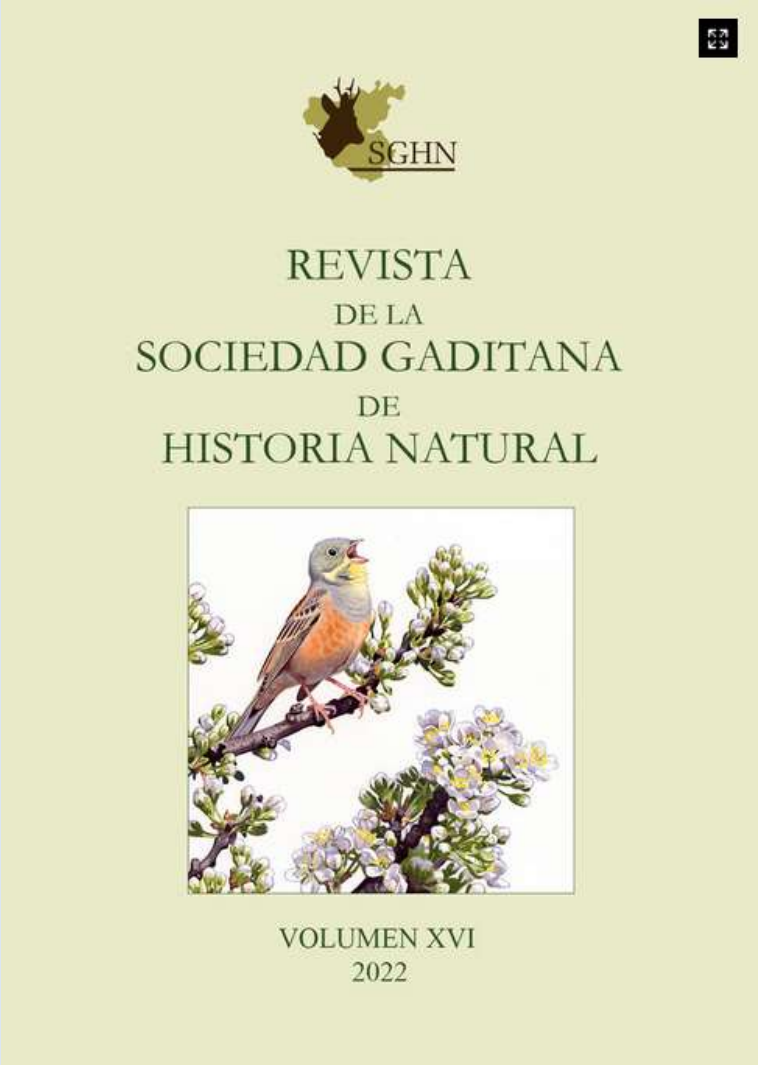
10. Baena, M., Torres, E. & Torres, J.L. 2022. **Un nuevo registro de *Isomira (Apteromira) ovulum* Kiesenwetter, 1863 (Coleoptera: Tenebrionidae, Alleculinae).** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 49-51.

11. Patiño, S., Cervera, J.L. & Carmona, L. 2022. **Diversidad de las babosas marinas (Heterobranchia) en los roquedos intermareales del término municipal de Cádiz.** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 53-63.

12. Baena, M. & Amarillo, J.M. 2022. **Nuevos registros de *Trichaphanus fuentei* (Puton, 1894) (Hemiptera: Rhyparochromidae)**. Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 65-68.

13. Sánchez-García, I. & Pérez-Gómez, A. 2022. **Primeras citas para España de *Calophya schini* Tuthill 1959 (Hemiptera, Calophyidae), plaga de *Schinus molle* L. (Anacardiaceae).** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 69-71.

14. Mateo, J.M., Delgado, J. & Bejarano, L. 2022. **Fauna de Macroheterocera (Insecta: Lepidoptera) localizada en el bosque de pinsapos del área de Reserva del Pinsapar (Parque Natural Sierra de Grazalema, Cádiz, España)** Rev. Soc. Gad. Hist. Nat. 16: 73-84.



En 2022 la Revista de la Sociedad Gaditana de Historia Natural (RSGHN), que se publica desde 1998, ha sido incluida en dos repositorios de prestigio internacional.

Concretamente en el Journal Citation Reports de la Web of Science, en el apartado de Environmental Sciences. Y también en EuroPub – Directory of Academic and Scientific Journals, una base de datos donde se recogen más de 700.000 artículos científicos de más de 27.000 revistas editadas en cualquier parte del mundo. Un paso más en la consolidación de este órgano de difusión y promoción de la investigación en ciencias naturales de nuestro ámbito, que se une a su anterior indexación en varios repositorios de ciencia como Latindex, Rediris, Redib o Dialnet y que contribuyen a su reconocimiento y consolidación. Animamos a los investigadores a que sigan enviando sus trabajos para su publicación en la RSGHN.

BOLETÍN EL CORZO

Publicación del volumen número 10, de acceso libre y disponible online en la web de la SGHN: https://sociedadgaditanahistorianatural.com/el-corzo-num-10-2022/

1. «**Avifauna de los parques y jardines de Puertatierra (Cádiz)»**, por *Alberto Álvarez Pérez* & *Manuel Jiménez Cintado.*
2. «**Proyecto de creación de una colonia de cernícalo primilla en la Laguna de Medina en primillar existente y técnica de hacking. Campaña 2021**» por *varios autores*.
3. «**Del monte Cassio al vértice Pinar. Breve historia, y anecdotario, de la cumbre más alta de la provincia de Cádiz**«, por *José Manuel Amarillo Vargas*.
4. «**Marisma de Cetina. aproximación al conocimiento de su avifauna**«, por *José María Fernández Zapata*.
5. «**El curita *Berberomeloe payoyo*, un microendemismo del suroeste español**«, por *Fernando Cortés-Fossati*.
6. «**Arroyo Negro (La Línea de la Concepción, Cádiz). Resultados de un año de muestreos. Lista de especies.**«, por *Grupo Naturalista Arroyo Negro*.

7. «**La invernada del águila pescadora (Pandion haliaetus) en la península Ibérica. III Censo ibérico. Resultados invierno 2021-2022**.», por *Fundación Migres/Amigos del Águila Pescadora y Aves de Portugal*

8. «**El Estrecho de Gibraltar y el Norte de Marruecos en 1859: Fernando Amor y Mayor (1823-1863)**«, por *José Manuel Recio Espejo*.

9. **«Sobre nidificación esporádica de águila pescadora en la provincia de Cádiz»,** por *Manuel Barcell, José Ramón Benítez, Francisco Solera e Íñigo Sánchez*

10. «**VII Bioblitz de la SGHN. Sierra de Líjar. Algodonales (Cádiz). 21 y 22 de mayo de 2022",** por *Miembros de la Junta Directiva de la SGHN.*

11. «**El elanio común en la comarca de La Janda: Una aproximación a su ecología y a su población reproductora**«, por *Rafael Sánchez Carrión, Jaime A. Nieto Quevedo, José María García Hernández & Chúss Fernández Vélez*.

12. «**Proyecto de creación de una colonia de cernícalo primilla en la Laguna de Medina en primillar existente y técnica de hacking. Campaña 2022**«, por *Varios autores*.

2. CHARLAS, CONFERENCIAS, SEMINARIOS y ACTIVIDADES

- **Plantación en laguna de la Paja**. El 15 de enero la Sociedad Gaditana de Historia Natural realizó su primera actividad del año 2022, en esta ocasión en la Laguna de la Paja (Chiclana de la Frontera). Consistió en la plantación de árboles y arbustos donados por los socios Antonio Puya y Jesús Sánchez y por el Rancho Cortesano de la Miel. Esta siembra viene a complementar el Proyecto -ya finalizado- que se desarrolló entre 2018 y 2020 en dicha laguna y que culminó con la siembra de alcornoques y olmos resistentes a la grafiosis (del proyecto de la SGHN, Olmos Gaditanos). En esta ocasión se han plantado más alcornoques junto con lentiscos y palmitos. Todos en el perímetro lagunar, de manera que actúen de pantalla tras la eliminación de eucaliptos que se hizo durante el Proyecto. Además, evitando interferir en la zona abierta de la laguna, un área poblada por gramíneas en donde se encuentra una especie de bupréstido incluida en el libro rojo de los invertebrados andaluces, categoría LC.

- **Celebración del Día Internacional de la Mujer en la Ciencia**. La Asamblea General de la ONU declaró (en 2015) que cada 11 de febrero se celebre el Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, en reconocimiento al papel clave que desempeñan las mujeres en la comunidad científica y el desarrollo tecnológico. Este año la Sociedad Gaditana de Historia Natural ha celebrado este día con una Jornada en el que las científicas serán las protagonistas. El viernes 11 de febrero 2022 en la sala de actos de la Casa de Los Toruños (Valdelagrana – El Puerto de Santa María). La Jornada comenzó a las 5 de la tarde, constando de 3 charlas y la proyección de un corto sobre la mujer y la Ciencia. Las ponentes: Paula Marchena (bióloga y socia de la SGHN), Sophie Twiss (artista y naturalista) y Nuria Martín (bióloga). También participó Francisco Vega (divulgador de la Universidad de Sevilla). El acto fue presentado por Marta Linares, socia de la SGHN y bióloga investigadora de la UCA.

- **Jornadas de limpieza en el río Guadalete. L**a Sociedad Gaditana de Historia Natural desarrolló esta campaña durante los días 20 de febrero, 20 de marzo y 27 de marzo de 2022. El objetivo recoger todos aquellos residuos que se

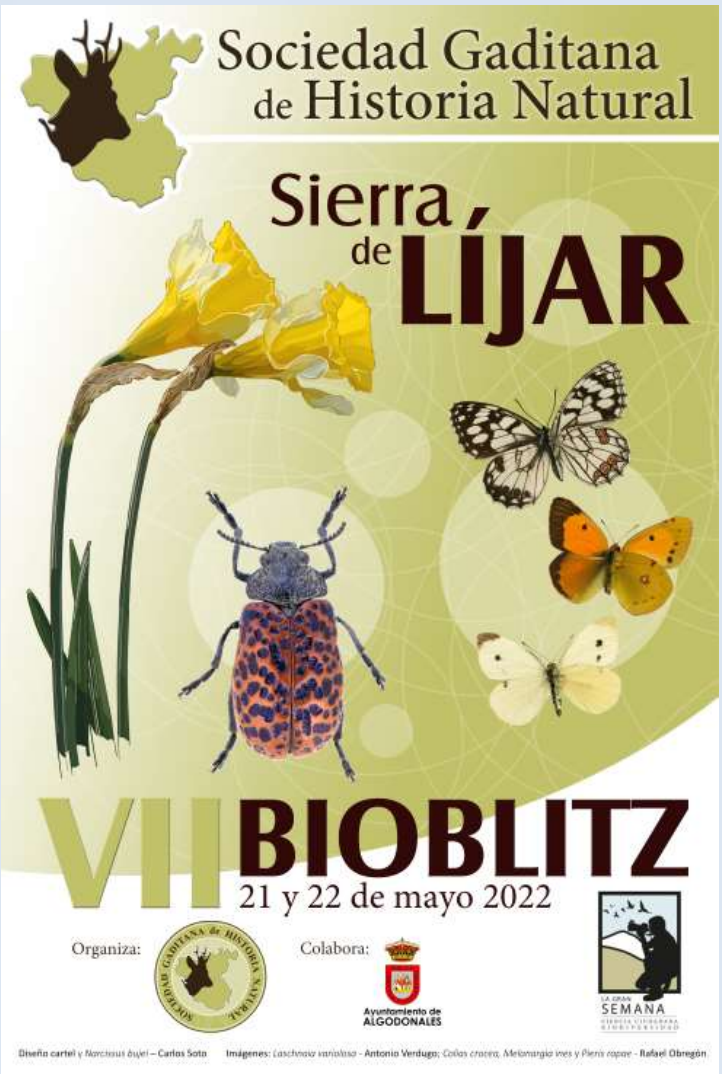
acumulan en un tramo navegable, en pequeñas embarcaciones, del río Guadalete a su paso por Jerez de la Frontera. Para ello se contó con 3 grandes canoas que actuaron como «camiones» para depositar los residuos y una flota de kayaks que fueron los encargados de recoger la basura. La actividad fue totalmente gratuita, y con plazas preferentemente para socios de la SGHN. Esta campaña estuvo financiada por el Proyecto Libera, y contó con la colaboración de Surfjak Aqwasport Jerez.

- **Excursión botánica SGHN a la Sierra de Líjar.** El sábado 5 de marzo de 2022 un grupo de socios de la SGHN realizaron una excursión botánica por la Sierra de Líjar. La actividad estuvo guiada por los también socios Gabriel Gutiérrez y Luis Peña, grandes conocedores de esta sierra ubicada al norte de la provincia, en el término municipal de Algodonales y lindando con el PN Sierra de Grazalema. Pudimos conocer la plantación y siembra de pinsapos que allí se lleva a cabo y acercarnos al paraje donde se ha descubierto una segunda población de *Narcissus bujei* en esta sierra. Aunque la floración este año ha ido adelantada al menos se pudieron ver ya algunos ejemplares con sus cápsulas madurando para así ampliar la población del próximo año.

- **Jornadas Entomológicas de la Sierra de Grazalema.** Los días 2 y 3 de abril se celebraron las Jornadas Entomológicas de la Sierra de Grazalema. Estas Jornadas se organizaron conjuntamente entre la Sociedad Gaditana de Historia Natural y el Parque Natural Sierra de Grazalema; y tuvo como objetivo dar a conocer el mundo de los insectos en general y especialmente los que habitan en la provincia y el Parque Natural. La tarde del sábado se impartieron diferentes charlas por los ponentes Álvaro Pérez, Arturo Bernal, Antonio Verdugo y José Manuel Mateo, todos socios de la SGHN y expertos entomólogos en diferentes familias de insectos. El domingo se realizó una excursión entomológica por el sendero del Pinsapar de Grazalema.

- **VII Bioblitz SGHN en Sierra de Líjar**

Este año 2022 se celebró el VII Bioblitz de la Sociedad Gaditana de Historia Natural en la Sierra de Líjar, Algodonales, al norte de la provincia de Cádiz. Concretamente los días 21 y 22 de mayo de 2022. Esta edición contó con el patrocinio del Ayuntamiento de Algodonales y tuvo lugar en el centro UNEDCO, ubicado en dicha sierra. Una extensa Memoria publicada en El Corzo (https://sociedadgaditanahistorianatural.com/archivos/Bioblitz%20LiJAR22_memoria) recoge todas las especies observadas en este evento, clasificadas por reinos, divisiones, familias, etc. También el listado de participantes y expertos, así como un buen número de fotografías -cedidas al Archivo de la SGHN por sus autores- de las muchas que se realizaron. Paralelamente se ha creado una galería de la actividad cuyo enlace está incluido en el artículo. Destacar que en este Bioblitz se registraron un total de 1.025 especies, siendo hasta el momento el primer Bioblitz de los realizados por la SGHN donde se supera el millar. Y por tanto el que ostenta el récord de mayor número de registros. En Líjar destacó el listado botánico, seguido de las especies de artrópodos. Caso especial fue el de las arañas, donde todavía no han podido identificarse algunos ejemplares -estando en estudio por expertos- por lo que no se descarta que pueda darse incluso alguna especie nueva para la ciencia.



3. PROYECTOS DE LA SGHN

Relación de las principales actividades realizadas y resultados de los Proyectos que la SGHN mantiene vigentes.

PROYECTO PRIMILLAR DE LAGUNA DE MEDINA

La cuarta campaña de hacking en el primillar de la Laguna de Medina se ha completado de forma exitosa con un total de 49 jóvenes cernícalos liberados al medio natural. Se ha contado con la colaboración de la Generalitat Valenciana, que ha cedido al Proyecto un total de 30 pollos procedentes de su Centro de Recuperación de Fauna "La Granja del Saler". Se han realizado mejoras en el aviario y resto de instalaciones. Se ha instalado una webcam para control de las aves. Se ha realizado un taller de cajas-nido para primillas. Todas estas actuaciones, y otras más, se pueden ver en el informe elaborado por los coordinadores del Proyecto en el siguiente enlace:

https://sociedadgaditanahistorianatural.com/archivos/Primillar%202022_El_%20Corzo

PROYECTO IBIS EREMITA

Voluntarios de la SGHN han colaborado en los arreglos de la torre de Castilnovo, así como en el seguimiento y anillamiento. 2022 ha sido un año muy bueno, con 28 parejas y 32 pollos volados. Se repuso el cartel informativo de la colonia de Castilnovo.

PROYECTO NÓCTULO MAYOR

Durante el verano de 2022 se han seguido realizando los censos habituales en la colonia de cría del murciélago europeo Nóctulo mayor (*Nyctalus lasiopterus*) asentada en los jardines del Zoo de Jerez. Este Proyecto SGHN se desarrolla en colaboración con la Estación Biológica de Doñana (EBD-CSIC) y el propio Zoobotánico de Jerez. Los investigadores de esta especie de la EBD, realizaron una captura selectiva con redes en el momento de la salida nocturna -para alimentarse- de los murciélagos adultos. El objetivo era, como en otras ocasiones, el marcaje con anillas y microchips de los ejemplares, así como controlar los murciélagos ya marcados en ocasiones anteriores. Con esta operación se pretende un mejor conocimiento de la especie, principalmente saber cuáles son sus movimientos para alimentarse y migrar. Los resultados fueron: 75 nóctulos, de los cuales 9 eran recapturas y 66 nuevos anillados. Comentar que gracias a estos marcajes

se han detectado dos ejemplares muertos en el parque eólico de Alíjar, localizado entre Jerez y Sanlúcar, por lo que se confirma -una vez más- la peligrosidad de estos parques también para los murciélagos, además de para las aves. Estos nóctulos se desplazan desde Jerez a Doñana -para alimentarse- haciendo un viaje diario de ida y vuelta durante la noche. Alíjar se encuentra a mitad de camino entre el Zoobotánico y Doñana.

PROYECTO LIMES PLATALEA

El año 2022 ha sido un año lleno de eventos, actividades, inauguraciones tras más de una década de seguimiento (concretamente 11) de las espátulas y otras especies.

A mediados de mayo participamos en el Día Mundial de las Aves Migratorias en el Centro de visitantes del Parque Natural Bahía de Cádiz organizado por CauceNatura, exponiendo como se forjó el proyecto y como se descubrió la desconocida migración de la espátula en el corredor migratorio "Playa de la Barrosa-Cabo Roche". Posteriormente en un taller explicamos lo que es el anillamiento científico y otros marcajes que se llevan a cabo en esta y otras especies.

También a finales de este mismo mes en la nave de la Sal en el Centro de interpretación de la Chanca en Conil de la Frontera participamos en otra charla con el título "La ciencia ciudadana y la migración de la espátula en el corredor migratorio Playa de la Barrosa-Cabo Roche" que estaba dirigido a mujeres empresarias y trabajadoras del sector turístico del Conil de la Frontera y al público en general y que organizó ROSAM, la empresa pública del Ayuntamiento de Conil. Fruto del trabajo realizado es la colaboración por nuestra parte en esta y otras actuaciones de cara al turismo ornitológico del municipio. Agradecerles su apoyo y la aportación al proyecto de chalecos para todos los voluntarios que participan.

Este año también se pudo retomar el marcaje de pollos, aunque las escasas lluvias (por no decir nulas) provocaron un bajo éxito reproductor y que solo salieran adelante muy pocos individuos. Esta especie no pasa por su mejor momento después de encadenar varios años de muy escasa pluviometría.

También hemos tenido una importante difusión a nivel internacional gracias al libro "Sinagote, la historia de vida de una espátula", escrito por Theunis Piersma y Petra de Goeij que dedicaron al proyecto un capitulo. Agradecemos a ambos su permanente apoyo en este apasionante viaje que es el estudio de la migración de una especie tan emblemática. Cabe resaltar también que uno de los coordinadores participó como coeditor en la edición en español y una compañera del proyecto en la traducción del libro que ha publicado la editorial Lynx.

Por otra parte, este año también tocaba dar a conocer los avances del proyecto en Zadar (Croacia) a

principios de octubre en un foro internacional como es el X Workshop Internacional del Grupo Internacional de Expertos en Espátulas del que formamos parte, con la ponencia “Are European spoonbills increasing or decreasing?. Preliminary analysis in a migratory corridor in the south of the Iberian Peninsula”. Pudimos poner de manifiesto y confirmar, tras más de una década de seguimiento, que se contabiliza la práctica totalidad de la población atlántica europea de espátulas que migran por el corredor migratorio Playa de la Barrosa-Cabo Roche y que la tendencia es de un moderado incremento anual.

También a principios de octubre se ha inaugurado la "Veleta de las Espátulas" que ha realizado el escultor Chiqui Diaz. Dicha veleta era muy necesaria para obtener la información adecuada para tener datos precisos de las condiciones del “salto” hacia África. Con fondos de la SGHN, así como con la ayuda de Azotea Grupo (Restaurante Cuartel del Mar) y el Ayuntamiento de Chiclana se ha podido llevar a cabo esta obra escultórica que perdurará y será señal identificativa de este municipio como zona preferente de paso de esta especie a nivel peninsular y europeo. Gracias a todos por el apoyo dado. Además del Presidente de la Sociedad Gaditana de Historia Natural contamos con el Fundador de Azotea Grupo y el Alcalde de Chiclana para la inauguración.

Por último, volvimos a censar las espátulas invernantes a nivel provincial. Se han contabilizado 460. Como era de esperar obtuvimos el máximo número (228) en el Parque Natural Bahía de Cádiz. Agradecemos el apoyo de la dirección y los técnicos de dicho parque, así como al Equipo de Seguimiento de Fauna de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul de la Junta de Andalucía, y al Grupo Ornitológico del Estrecho (GOES) por participar censando varios humedales relevantes para la especie.

PROYECTO PINSAPAR SIERRA DE LOS PINOS

Seguimiento habitual de los pinsapos que en un número de 51 ejemplares se mantienen en la Sierra de los Pinos.

PROYECTO LEPIDOPTEROS DEL PINSAPAR DE GRAZALEMA

El equipo de socios que lleva a cabo el proyecto de la SGHN «Lepidópteros Pinsapar de Grazalema», conformado por los entomólogos José Manuel Mateo, Luis Bejarano y Juan Delgado, redactó el informe final de los trabajos desarrollados durante los años 2018 a 2021 en el Área de Reserva del citado espacio natural. El informe fue entregado a la dirección del Parque Natural Sierra de Grazalema y fue depositado en el archivo de la SGHN, constando de un centenar de páginas donde se recogen los datos de muestreos, los resultados y una comparativa con el anterior proyecto realizado en 1996-1998. Así como la bibliografía consultada y utilizada. En el capítulo de conclusiones se recoge el total de lepidópteros censados (más de 9.000 mariposas diurnas), el número de especies presentes: 62. Así como datos de riqueza, abundancia, preferencias, corología y notas sobre alguna especie en concreto y sobre los lepidópteros nocturnos. Para acabar con una serie de recomendaciones y el objetivo de seguir haciendo muestreos. Punto este que ya está en marcha.

PROYECTO MESOCARNÍVOROS GADITANOS

Gracias a la concesión de permisos oportunos por parte de la Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul y a la colaboración de la guardería de la Reserva Natural Laguna de Medina, se ha procedido a la instalación de varias cámaras-trampa en el entorno del citado espacio natural. Estas cámaras, instaladas en determinados pasos de fauna, estuvieron varias semanas captando imágenes de los mesocarnívoros presentes en esta laguna, considerada la mayor de la provincia de Cádiz y la segunda de Andalucía, tras Fuentedepiedra (Málaga).

La Laguna de Medina (declarada Zona de Especial Protección para las Aves, sitio Ramsar de interés internacional y Lugar de Interés Comunitario) está situada a diez kilómetros de Jerez de la Frontera, en un entorno de suaves colinas cultivadas cuyas pendientes dirigen el agua de lluvia hacia la laguna. Actualmente se encuentra seca, un situación normal en este espacio dependiente de los ciclos de lluvia. Esta sequía temporal favorece la desaparición de carpas, una especie invasora que crea desequilibrios en el ecosistema de la laguna.

PROYECTO OLMOS GADITANOS

Seguimiento en vivero de los ejemplares de olmos resistentes a la grafiosis para su posterior plantación en espacios naturales.

PROYECTO BUITRE NEGRO

Tras visitar varios enclaves en el PN Los Alcornocales se decidió la mejor ubicación para el aviario. Finalmente se acordó instalarlo en una parcela perteneciente a la Estación de Referencia del Corzo Andaluz (ERCA), en los montes de Alcalá de los Gazules. En marzo-abril se tramitaron los permisos (municipales y autonómicos) para la construcción del aviario. El 19 de abril se realizaron las primeras actuaciones in situ de cimentación, pero la construcción del aviario tuvo que demorarse por el comienzo de la temporada de incendios. Finalmente, la reciente construcción de otro aviario en la propia ERCA destinado a futuras actuaciones del Plan de Recuperación y Conservación de Aves Necrófagas de la JA ha sido cedido temporalmente para desarrollar allí las sueltas de buitres negros del proyecto. Finalmente se acordó con la Del. Prov. de la Consejería la cesión del aviario ya montado en aquel mismo espacio.

PROYECTO VENCEJOS

Uno de los objetivos del «Proyecto Vencejos» de la Sociedad Gaditana de Historia Natural es divulgar la importancia de los vencejos, golondrinas y aviones. Para ello, en 2022 se ha estrenado la exposición itinerante «Aliadas del cielo», compuesta por 5 paneles, 22 fotografías y 4 nidos artificiales en los que se explica la importancia de que estos animales vuelen en los cielos de nuestros pueblos y ciudades; así como conocer sus diferencias y saber cómo podemos ayudarles. El estreno ha sido en el colegio Argantonio de la capital gaditana.

Curso formativo del Proyecto Vencejos de la SGHN. Se celebró el 15 de mayo y en formato online. Este curso contó con una introducción de la nueva campaña. Una breve ponencia sobre la asistencia sanitaria a vencejos a cargo del veterinario del Zoobotánico de Jerez, y socio de la SGHN, Miguel Ángel Quevedo. Otra charla sobre la experiencia que se lleva a cabo en el ámbito educativo, a cargo de los socios José Ignacio Quevedo y José Luis Nieto. Y finalmente se mostró el protocolo del proyecto a cargo de Luna León.

PROYECTO LINDERIELLA

15 años del descubrimiento de la gambilusa. Este febrero de 2022 se cumplireron **15 años** desde el descubrimiento de la gambilusa (*Linderiella baetica*). Puerto Real alberga la única localidad mundial donde reside este pequeño crustáceo anostráceo, un grupo de branquiópodos también conocidos como «camarones duende», muchos de ellos considerados como fósiles vivientes. A pesar de la actual degradación de su hábitat, este inicio de año nos ha regalado una nueva oportunidad para verlos en vivo y en directo. En el video que se grabó se pueden ver varios ejemplares nadando; entre ellos se aprecian varias hembras maduras con sus característicos sacos ovígeros acorazonados, de un color azul intenso. El descubrimiento de esta nueva especie para la ciencia hizo que la Sociedad Gaditana de Historia Natural impulsara el proyecto «*Conservación de Linderiella baetica y charcas temporales«*. Dentro de este proyecto también se organizó el concurso escolar que le puso el nombre común con el que hoy se le conoce más ampliamente –gambilusa– , así como su inclusión en la lista roja de la UICN con la categoría «En Peligro Crítico«. Recientemente, la SGHN ha solicitado -en colaboración con otras asociaciones conservacionistas- a la CAGPDS de la Junta de Andalucía que la especie sea incluida en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas.

Por otra parte, la SGHN solicitó en 2021 la inclusión de la Gambilusa (*Linderiella baetica*) en el **Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas**, basándose en su presencia en una única localidad y su evidente riesgo de extinción. Si bien esta primera propuesta fue desestimada, a comienzos de 2022 se volvió a solicitar, adjuntando nuevas evidencias que avalaban nuestra demanda, como la reciente inclusión de la especie en la lista roja de la UICN en la categoría de “en peligro crítico”. En junio se recibió una Resolución de la Dirección General de Medio Natural, Biodiversidad y Espacios Protegidos de la Junta de Andalucía informándonos que nuestra solicitud ha sido aceptada, iniciándose por tanto los trámites para su inclusión en el Catálogo Andaluz de Especies Amenazadas en la categoría “en peligro de extinción”.

4. REDES SOCIALES DE LA SGHN

WEB (https://sociedadgaditanahistorianatural.com/)

69 nuevas entradas en la sección de Noticias.

14 artículos en la Revista de la SGHN (volumen XV).

12 artículos en el Boletín El Corzo (volumen IX).

FACEBOOK (https://www.facebook.com/sghistorianatural)

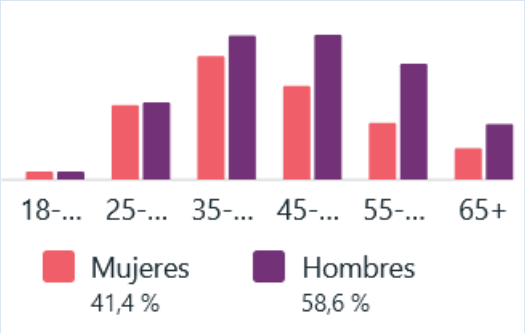
En 2022 la página lleva 12 años de actividad continua.

177 post publicados en 2022.

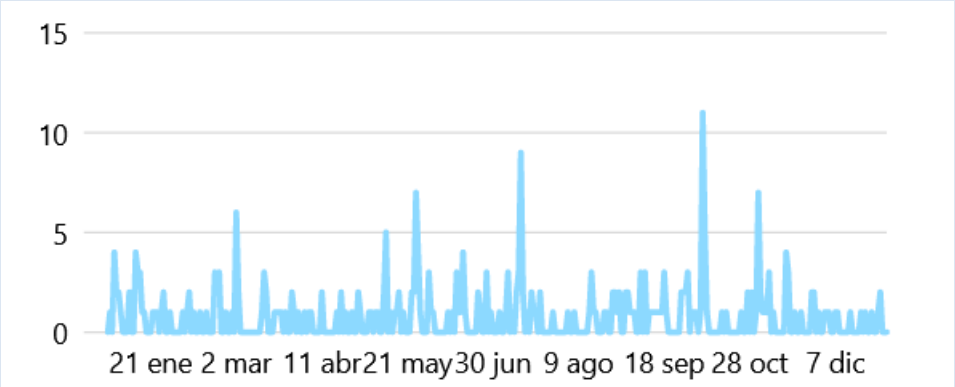
4.801 seguidores a 31 de diciembre de 2022.

589 nuevos seguidores durante 2022.

Alcance obtenido en 2022: 97.284



Reparto seguidores por edad y sexo.



Nuevos seguidores/me gusta por día.

Instagram (@sghistorianatural)

Nueva red social que se abrió en 2020. A 31 de dic. de 2022 se publicaron 151 post y se llegaron a 2.021 seguidores.

Twitter

Nueva red social abierta en 2021 con 390 seguidores a 31 dic. 2022.

Blog del Proyecto Limes Platalea (http://limesplatalea.blogspot.com/)

Con varias entradas donde se relacionan participantes y datos de la campaña 2022.

5. OTRAS ACTUACIONES Y DIFUSIONES

Actividades y noticias de la SGHN -o de sus socios- así como de interés para la biodiversidad de la provincia de Cádiz.

La Espátula euroasiática (Platalea leucorodia) califica como "Vulnerable" en el "Libro Rojo de las Aves de España 2021". La Espátula euroasiática (*Platalea leucorodia*) califica como "Vulnerable" en el "Libro Rojo de las Aves de España 2021". La Sociedad Española de Ornitología (SEO/Birdlife) ha publicado el Libro Rojo de las Aves de España 2021 en el que han participado los coordinadores del Proyecto Limes Platalea de la SGHN Francisco Hortas y Javier Ruiz, así como Roberto González, Juanjo Aja y Claudine de Le Court para la catalogación de la Espátula.

La SGHN colabora con "La nutria en España, 30 años de seguimiento". Se publica el libro "La nutria en España. Treinta años de seguimiento y recuperación de un mamífero amenazado", que ha editado la SECEM (Sociedad Española para la Conservación y Estudio de los Mamíferos). Este libro, prologado por Miguel Delibes de Castro y coordinado por Santiago Palazón Miñano, recoge con amplio detalle los resultados del 4º Sondeo Nacional de la Nutria, realizado entre los años 2014 y 2018, en el que participaron más de 1.100 voluntarios de diferentes entidades naturalistas españolas entre ellas la SGHN. Un numeroso grupo de socios de la SGHN (todos ellos nombrados en el libro) estuvo chequeando todas la cuadrículas de la provincia de Cádiz, y algunas -las más cercanas- de la provincia de Sevilla, obteniendo muy buenos resultados en comparación con la campaña anterior (2004-2006). El libro-informe constata la recuperación de la nutria a lo largo del territorio nacional. Y destaca que el mejor estado de limpieza de los ríos y la recuperación de los bosques de ribera ha propiciado el aumento de este mamífero en los últimos 30 años. En cuanto a Cádiz se constata la presencia de la nutria en todos los grandes ríos, y sus cuencas, de la provincia: Guadalete, Barbate, Guadarranque-Palmones y Hozgarganta. Se ha localizado en la Bahía de Cádiz, lugar que donde no se constató en el anterior sondeo. Se destaca la presencia en el litoral provincial, principalmente el entorno del Estrecho. Y en general se puede decir que está presente en toda la provincia salvo el espacio de la campiña norte jerezana, donde los cursos de agua son escasos y con aguas efímeras y temporales.

Reconocimiento a la SGHN del Comité Español MaB UNESCO. Aunque este premio fue concedido a la SGHN en 2021, no fue hasta el 24 de marzo de 2022 que se celebró en Algeciras el acto de concesión de los Diplomas de Reconocimiento al Compromiso Medioambiental que otorga el Comité Español del Programa MaB de la UNESCO. En este evento se concedió a la Sociedad Gaditana de Historia Natural el Reconocimiento en la categoría de Conservación del Patrimonio Natural, por su labor de investigación y difusión de los valores naturales de la Reserva de la Biosfera Sierra de Grazalema. Este premio se concede coincidiendo con el 50 aniversario del programa Mab en España. En el acto estuvieron presentes las autoridades locales, comarcales y provinciales, además de los representantes del Organismo Autónomo Parques Nacionales, que es el encargado en nuestro país del citado programa de la UNESCO. También fueron premiadas, en otras categorías, las entidades Ecologistas en Acción-Cádiz y la Sección de Educación Permanente de Tarifa. Este nuevo premio que recibe la SGHN sirve de estímulo a nuestra entidad para seguir en la consecución de los objetivos que marcan nuestros estatutos y nuestra filosofía. Gracias a los que nos reconocen y gracias a nuestros socios por su apoyo. Este premio es de todos y cada uno de ellos. Recogió el premio en nombre de la SGHN nuestro presidente Íñigo Sánchez García.

La SGHN se integra en la «Alianza Amigos del Pericón». Desde hace algún tiempo se ha ido tramando la creación de una alianza de entidades conservacionistas con el objetivo de trabajar por la recuperación de un espacio dentro de la Laguna de la Janda. Las entidades que integran esta denominada «Alianza Amigos del Pericón» son la Asociación de Amigos de la Laguna de la Janda, el Bioparc Doué la Fontaine, la Fundación Savia y la Sociedad Gaditana de Historia Natural. Con la colaboración del Ayto. de Barbate. Esta Alianza ya se presentó, en julio, en la prestigiosa Global Bird-Fair de Rutland (R.U.). Trabajará en pro de la creación de la Reserva Agroecológica Laguna de la Janda-El Águila, que se gestionará de forma sostenible y conservacionista con el objetivo de aumentar su biodiversidad, mejorando el trato social y la riqueza productiva de

las mismas. El papel de la SGHN en este proyecto será llevar un seguimiento de la biodiversidad del paraje y propiciar medidas de mejora. Para ello se ha firmado un acuerdo de custodia de territorio con la Junta Local de Hazas de Barbate para el cuidado del citado espacio (haza de suerte) junto al túnel del Pericón, de ahí el nombre de la Alianza.

La SGHN participó en el «Festival Natura-Renacer la Janda». El fin de semana del 14 a 16 octubre se celebró en Barbate el «Festival Natura – Renacer de la Janda«, un evento único cuyo objetivo fue dar a conocer nuestra naturaleza de una manera amena y divertida. La SGHN estuvo presente con un stand para dar a conocer sus proyectos. En el festival participaron artistas y ponentes comprometidos con el medio ambiente, con charlas y conferencias de naturalistas tan conocidos como Joaquín Araujo, Benigno Varillas y Odile Rodríguez de la Fuente. A excepción de las excursiones al campo (avistamiento de cetáceos, de aves, etc.) todas las actuaciones y actividades fueron de libre acceso hasta completar el aforo.

Ferian ornitológica CONIL VUELA. Esta feria se celebró el fin de semana del 23 a 25 sept. 2022 (tarde del viernes, todo el sábado y mañana del domingo). La SGHN estuvo presente con un stand informativo y dos charlas sobre proyectos ornitológicos: "Limes Platalea" e "Ibis Eremita".

6. ASAMBLEA ANUAL DE LA SGHN

Se celebró el sábado día 01 de octubre la Asamblea Anual y Ordinaria del año 2022 en el salón de actos de Estella del Marqués, cuyo ayuntamiento colaboró cediendo las instalaciones.
En ella se trataron los siguientes puntos del orden del día:

1) Bienvenida y saludo del Presidente
2) Lectura y aprobación del acta anterior (*)
3) Informe de actividades 2021(*) y actuaciones en 2022.
4) Estado de las cuentas.
5) Ruegos y preguntas.

Destacando un repaso a las actividades realizadas en la pasada temporada y los proyectos en marcha.
Una vez finalizada la Asamblea se procedió a inaugurar el local que Estella ha cedido a la SGHN, a pocos metros de la Plaza, en la calle del Barco. Allí se ha instalado la biblioteca de la Sociedad, se guardará el material de divulgación, las colecciones de fotografía, ilustraciones, exposiciones varias, etc... Y se celebrarán cursos, talleres y actividades de pequeño formato.

Resaltar que la SGHN ha finalizado el año 2022 con un total de 355 socios (62 altas más que el año anterior).