

## Sociedad Gaditana de Historia Natural Informe de actividades 2014

### 1. Actuaciones de divulgación y difusión de la naturaleza

- **Revista de la SGHN.** Publicación del vol. 8. De acceso libre y disponible online en la web de la SGHN: <http://sociedadgaditanahistorianatural.com/volumen-8/>. Se incluyen los siguientes artículos:
  - Pablo Barrena, Manuel Jiménez-Cintado. 2014. Estima de la abundancia de la población reproductora de la cotorra argentina (*Myiopsitta monachus*) en la ciudad de Cádiz. RSGHN 8: 1-4.
  - David Cuenca, Darío Delgado. 2014. La colonia de gaviota patiamarilla (*Larus michahellis*) de la Isla de Tarifa: evolución y dispersión postjuvenil. RSGHN 8: 5-10.
  - Manuel J Gil-López, José G. Segarra-Moragues, Fernando Ojeda. 2014. Fuego y diversidad en la herriza. RSGHN 8: 11-14.
  - Íñigo Sánchez. 2014. Cuatro planarias terrestres exóticas nuevas para Andalucía. RSGHN 8: 15-20.
  - José María Torres, Ignacio Hernández, Ricardo Reques. 2014. Anfibios del litoral atlántico de la provincia de Cádiz: distribución, estado de conservación y localidades de mayor interés para su conservación. RSGHN 8: 21-30.
  - Juan García-de-Lomas, Elías D. Dana, David Gimeno, José García-Morilla, Guillermo Ceballos. 2014. Control de uña de león (*Carpobrotus* spp., Aizoaceae) en la Isla de Tarifa. RSGHN 8: 31-41.
  - Íñigo Sánchez, Ángel Otero. 2014. Dos nuevas especies de *Epilobium* L. (Onagraceae) para Cádiz. RSGHN 8: 43-46.
  
- **Boletín “El Corzo”.** Publicación del volumen 2. De acceso libre y disponible online en la web de la SGHN: <http://sociedadgaditanahistorianatural.com/el-corzo-num-2/>. Se incluyen los siguientes artículos:
  - Javier Ruiz. Lince ibérico: ¿animal de compañía.
  - Francisco Vasallo. Bioblitz Dehesa de las Yeguas y Marismas de Cetina: Botánica.
  - Javier Ruiz. “Cañón” Patero vs. “U-Boot” Patero (el submarino patero).
  - José Manuel Amarillo. Olmos ibéricos y Olmos gaditanos. Sobre la conferencia de Luis A. Gil Sánchez en la SGHN (marzo de 2014).
  - Javier Ruiz y Francisco Hortas. Apuntes de una marisma sin historia.
  - Íñigo Sánchez. Primeras citas para Cádiz del grillo *Natula averni* o cómo las nuevas tecnologías facilitan el estudio de la Naturaleza.
  
- **Charlas y seminarios de Naturaleza:**
  - Conferencia sobre “La extraordinaria migración de la mariposa *Vanessa cardui*: un viaje de ida y vuelta entre África y Europa con los vientos a favor”, por Constantí Stefanescu (enero, 2014; ZooBotánico de Jerez).
  - Seminario sobre fotografía de montaña, por Miguel Ángel Jiménez Tenorio (febrero, 2014; ZooBotánico de Jerez).
  - Sobre la vida de la Espátula en Doñana, a cargo de Rubén Rodríguez (EBD-CSIC) (marzo, 2014).
  - Conferencia sobre olmos, por Luis Alfonso Gil (marzo, 2014; ZooBotánico de Jerez).
  - Conferencia: Biología reproductora del Camaleón común, por Mariano Cuadrado (septiembre, 2014; Parque Metropolitano de los Toruños).

- Dos conferencias relativas al seguimiento de las Espátulas durante la migración en Marruecos y la reproducción de las Espátulas comunes en Smir a cargo de Rhimou El Hamoumi y Rachid El Khamlichi (septiembre 2014).
- Presentación de los Libros “Setas comestibles y Tóxicas de Andalucía” y “Las Setas en mi Cocina” por Manuel Becerra y Estrella Robles (noviembre, ZooBotánico de Jerez).
- Jornada Formativa para los voluntarios y colaboradores del IV Sondeo Nacional de la Nutria por Marta Narváez e Iñigo Sánchez (noviembre, 2014; Centro de Visitantes P.N. de los Alcornocales).
- **Web de la SGHN** (actualización constante):
  - 31 nuevas entradas en 2014.
  - 7 nuevos artículos de la Revista de la SGHN.
  - 6 nuevos artículos del Boletín “El Corzo”.
  - Nuevas secciones sobre “Proyectos” y “Hazte socio”.
- **Facebook de la SGHN** (actualización constante). Indicadores y estadística:
  - 878 “me gusta” a fecha 31/diciembre/2014 (357 nuevos “me gusta” en 2014);

## 2. Estudios/proyectos con especies amenazadas o protegidas

- **Proyecto Nóctulo:** Durante 2014 se ha continuado con la actividad de seguimiento de la colonia de Nóctulo grande (*Nyctalus lasiopterus*) instalada en los jardines del Zoobotánico de Jerez. Se han realizado cuatro censos coordinados durante el verano con la participación de 24 voluntarios y se ha llevado a cabo una campaña de captura y marcaje de individuos en colaboración con el equipo de Carlos Ibáñez, de la Estación Biológica de Doñana. Además, este año se ha realizado con motivo del seguimiento de esta población un trabajo de fin de máster del Máster de Etología de la Universidad de Córdoba, lo que ha permitido realizar numerosos censos parciales en los diferentes refugios para conocer mejor la dinámica de esta colonia.
- **Proyecto Limes Platalea:** Durante la época de reproducción se han colocado seis radiotransmisores y se han marcado pollos de espátula con pintura en varias rémiges primarias. Se ha realizado conjuntamente con el anillamiento de Espátulas que lleva a cabo el equipo de seguimiento de fauna de la CMAyOT. El radioseguimiento y marcaje ha sido cofinanciado por la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio a través de los Fondos Europeos (POCTEFEX) del Proyecto TRANSHABITAT "Desarrollo sostenible del espacio transfronterizo Red Natura 2000 y hábitats de interés común Andalucía-Marruecos".

Durante el paso postnupcial (desde mediados de julio hasta mediados de noviembre) y de forma ininterrumpida se ha vuelto a realizar un seguimiento en el “Corredor migratorio Playa de la Barrosa-Cabo Roche” en el que han participado aproximadamente 50 personas.

En marzo se organizó la siguiente conferencia: “Sobre la vida de la Espátula en Doñana, a cargo de Rubén Rodríguez (EBD-CSIC)”; y durante septiembre una visita de investigadores marroquíes de Grepom/Birdlife a dicho corredor. Impartieron en Tecnotur en Chiclana el día 13, dos conferencias: “Seguimiento de las Espátulas durante la migración en Marruecos”, por Rhimou El Hamoumi; y “Reproducción de las Espátulas comunes en Smir” por Rachid El Khamlichi.

En Cabo Roche recibimos la visita del alcalde de Conil para conocer a los investigadores marroquíes y la marcha del proyecto. Asimismo se invitaron a técnicos de la CMAyOT

que participaron también en las reuniones que se mantuvieron con los investigadores de Marruecos.

También en septiembre y en la atalaya de Cabo Roche recibimos la visita del Viceconsejero de Turismo y Comercio de la Junta de Andalucía para poner de relieve la importancia del enclave y del proyecto de cara al turismo, así como la del alcalde de Chiclana en Torre del Puercos y en este mismo observatorio la del Director conservador del Parque Natural Bahía de Cádiz.

A principios de octubre se organizó una visita de investigadores holandeses del Instituto NIOZ y de la Universidad de Groningen: Theunis Piersma (al que recientemente se le ha concedido el prestigioso premio Spinoza) y Petra de Goeij que ya nos visitó el año anterior.

Respecto a la divulgación del proyecto nos visitó también a principios de octubre Benigno Varillas, reconocido periodista fundador de la revista Quercus. También a mediados de julio un grupo de periodistas de APIA en la que tuvieron la oportunidad de presenciar una jornada de anillamiento en la que se marcaron espátulas. Se visitó posteriormente el corredor migratorio así como el Castillo de Sancti Petri.

Por último y como fomento de la interpretación de la migración nos visitaron miembros del grupo local SEO de Córdoba.

- **Proyecto de recuperación del Pinsapar desaparecido en Villaluenga del Rosario:** Este proyecto está basado en la existencia histórica de un pinsapar en el término municipal de Villaluenga del Rosario (concretamente en Sierra de los Pinos) por lo que la SGHN elaboró un plan para recuperar dicho paraje. Para llevarlo a cabo se han solicitado subvenciones a diferentes entidades (hasta ahora sin éxito) y paralelamente se han mantenido contactos y reuniones con D. Alfonso Moscoso, alcalde de Villaluenga, con Dña. María Peña, Directora del PN de Grazalema y con D. José López Quintanilla, Coordinador regional del Plan de Recuperación del Pinsapo. Todas para coordinar con las citadas administraciones el proyecto de la SGHN. Se han realizado varias excursiones para conocer el paraje y señalarlo digitalmente. La CMAyOt ya ha realizado en el lugar hoyos de siembra y estamos a la espera de que haya suficiente material certificado (plantones y semillas de Pinsapo del área de Grazalema), para realizar jornadas de siembra por parte de los socios.
- **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. Se ha realizado un taller de formación en noviembre, 2014 y se han inscrito 65 voluntarios entre los que se han repartido las cuadrículas (Centro visitantes P.N. de los Alcornocales).

### 3. Organización de talleres especializados sobre flora/fauna

- **I Taller de Orquídeas** (abril, 2014): Dicho taller contó con la presencia de dos ponentes invitados (J. Roca y M. Becerra) que impartieron conferencias en el Zoobotánico de Jerez, así como 3 monitores adicionales para las salidas de campo (S. Eatock, M. Aragón y F. Vasallo) que se realizaron en el litoral gaditano y en el PN Sierra de Grazalema. La inscripción tuvo éxito, con 29 matriculados entre ellos la propia directora conservadora del PN Sierra de Grazalema. De esta manera, contando con los

organizadores, participaron 36 personas. La valoración de la difusión del conocimiento de la biología, situación y conservación de las orquídeas fue positiva proponiéndose como posible actividad a consolidar en el futuro.

- **II Bioblitz**-Pinar del Rey (San Roque) (mayo, 2014), con motivo de la celebración del día Mundial de la Biodiversidad. Se organizó con la colaboración de Verdemar y el Ayto. de San Roque. Se realizó la prospección intensiva de la biodiversidad del paraje, con la identificación y catálogo de las especies de flora y fauna, participando 37 personas y llegándose a identificar 410 especies, algunas de ellas nuevas para la provincia e incluso alguna para Andalucía.

#### 4. Participación activa en Programas/proyectos de la CMAyOT

- **Reunión con el Delegado Territorial** de MAyOT de Cádiz, D. Federico Fernández (febrero, 2014) y en la que se debatieron diferentes líneas de colaboración entre la CMAyOT y la SGHN.
- Participación en una **reunión de expertos** convocada por la CMAyOT (abril, 2014) para explorar las posibilidades de intervención en la **Laguna de Medina**, al objeto de mejorar su situación respecto a la biodiversidad.
- Intervención en las **Jornadas Técnicas de Patrimonio Natural y Cultural de Los Tollos** (julio, 2014), en El Cuervo con sendas ponencias a cargo del Presidente y Vicepresidente de la SGHN (ambos forman parte a su vez del Comité de Expertos que asesora a la CMAyOT en el proyecto de recuperación de esta zona húmeda):
  - Íñigo Sánchez García: “Flora y Fauna en la Historia Reciente de Los Tollos”.
  - Carlos M. García: “La transformación de la laguna de Los Tollos: Impactos y requerimientos de grupos faunísticos acuáticos de lagunas temporales”.
- Identificación y localización de **especies exóticas invasoras** (todo el año), todos ellos trasladados al Programa Andaluz para el Control de las Especies Exóticas Invasoras:
  - Hierba de la Pampa (*Cortaderia selloana*), en la zona de Novo Sancti-Petri (Chiclana) (Abril, 2014).
  - *Tradescantia fluminensis* en el río Palmones (Los Barrios) (agosto, 2014).
  - Galápagos exóticos (*Trachemys scripta*) en el río Palmones (Los Barrios) (agosto, 2014).
  - Rabogato (*Pennisetum setaceum*) en Rota y Jerez (agosto, 2014).
  - Jacinto de agua (*Eichhornia crassipes*) en la playa de Bolonia (Tarifa) (septiembre, 2014).
  - *Ipomoea imperati* en la playa de Getares (Algeciras) (septiembre, 2014).
  - Planarias exóticas en Jerez de la Frontera: *Bipalium kewense*, *Dolichoplana striata*, *Caenoplana coerulea*, *Kontikia ventrolineata* (noviembre, 2014)
  - Plantas del género *Epilobium*: *E. brachycarpum* en Algodonales, EL Bosque y Olvera; y *E. ciliatum* en Jerez de la Frontera (diciembre, 2014).
- Participación en las **Jornadas Aves Necrófagas: Andalucía frente al reto de la conservación del alimoche (*Neophron percnopterus*)**, organizadas en Vejer de la Frontera por la CMAyOT (diciembre, 2014). Varios socios de la SGHN intervinieron con sendas conferencias:

- Olegario del Junco: situación del Buitre leonado en Cádiz.
- Manuel Barcell: uso de herramientas por parte del Alimoche en Europa.
- José Manuel Amarillo: presencia histórica del Quebrantahuesos en la provincia de Cádiz.

## 5. Salidas y excursiones divulgativas de naturaleza

- Visita al P.N. Los Alcornocales con el Dr. Luis Alfonso Gil (marzo, 2014).
- Visita a una fábrica de atún y ruta guiada por el sendero al Tajo de Barbate (marzo, 2014).
- Visita guiada a los corrales de Rota con el Dr. Alberto Arias (julio, 2014).
- Expedición botánica a la Sierra del Pinar (julio, 2014).

## 6. Premios recibidos

El viernes 21 de febrero se entregaron los galardones y Banderas de Andalucía, concedidos por la Junta con motivo del día de Andalucía. La Sociedad Gaditana de Historia Natural fue premiada en la categoría de "Compromiso Ambiental" en el ámbito provincial de Cádiz. Lugar: teatro Nuevo de Chiclana de la Frontera.

## 7. Otras actividades

- Asamblea General Ordinaria (marzo, 2014).
- Entrevista sobre las actividades de la SGHN en Radio Ubrique (27/07/14).
- Intervenciones varias sobre temas de naturaleza en diferentes emisoras de radio.
- Reuniones extraordinarias de la Junta Directiva (varias).
- Comida navideña (diciembre, 2014).

En Jerez de la Frontera (Cádiz), a 14 de enero de 2015.

Fdo. Iñigo Sánchez García  
Presidente de la SGHN