



La Almena de

MONFRAGÜE

REVISTA DEL PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE

Nº 7 Época II

Septiembre 2009



JUNTA DE EXTREMADURA



UNTA DE EXTREMADURA

Jefe de Servicio de Conservación de la Naturaleza y Áreas Protegidas:

Pedro Muñoz Barco

Director del Parque Nacional:

Ángel Rodríguez Martín

Jefe de Negociado de Información y Atención al Pública:

Casto Iglesias Duarte

Dirección de la revista:

Casto Iglesias Duarte

Consejo Asesor:

Pedro Muñoz Barco, Ángel Rodríguez Martín, Casto Iglesias Duarte, Jorge Fernández Díaz, Antonio García Montero, Rosa Escobar Paniagua, Eva Luz Rodríguez Barrado y Laura Valle Tomé.

Redacción:

Guillermo Crespo Parra, Santos Paradés Muñoz, Rebeca Trujillo Esteban, Sheila Martín Lorenzo, Verónica González Peris, F. Javier Zalba Bescós, M^a Inés García Herrero, Óscar Díaz Martín, Nereida Labajo Montero, José María Jiménez Barco, Miguel José González Castellano, Wenceslao Mohedas Ramos.

Colaboración:

Personal del Parque Nacional

Foto portada:

David Álvarez

Foto contraportada:

M^a Inés García Herrero

Diseño:

Jorge Fernández Díaz

ISSN: 1887 - 9721

D.L.: 711-2009

Imprime: Gráficas Rozalén, S.L.



Foto: Alberto Garzón Fernández

S u m a r i o

- 3 **Primera Página:**
Futuro para Monfragüe
- 4 **Cartas a la Almena.**
Cincuenta aniversario de la Coronación “Virgen de Monfragüe”
- 6 **Turismo sostenible sin barreras en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe**
- 8 **Impacto de los tendidos eléctricos sobre la fauna del Parque Nacional de Monfragüe y su entorno.**
- 11 **Nuestra fauna.**
Reptiles de Monfragüe I
- 15 **Nuestra flora.**
Flora exótica invasora en Monfragüe
- 20 **Nuevas publicaciones sobre Monfragüe**
- 21 **Noticias de aquí**
- 31 **Los espacios protegidos, beneficio para todos**
- 36 **Nuestros pueblos.**
Torrejón el Rubio: historia, naturaleza y leyenda.
- 38 **El rincón creativo.**
Wenceslao Mohedas Ramos

Esta revista ha sido realizada por el personal de los distintos Centros del Área de Uso Público del Parque Nacional de Monfragüe. Nuestra “Almena” quiere ser la ventana por donde escuchamos el latido de Monfragüe. Va dirigida a todos los que de algún modo puedan sentirse ligados al Parque; en primer lugar, a nuestros paisanos de la comunidad de Monfragüe, que son y han sido los grandes protagonistas de la conservación de este espacio; en segundo lugar, a todos los que nos visitan, desde los gélidos países del norte a los madrileños que no dudan en abandonar su ciudad para reencontrarse en Villarreal. Y queremos también que nuestra revista sea como la carta que enviamos periódicamente a los amigos de otros parques, o quizá el vínculo que nos une a otras personas preocupadas por el destino del Planeta. Un gesto más de nuestra pedagogía de la conservación.



Foto: Rubén Serradilla Prieto

Futuro para Monfragüe

El pasado es siempre parte del futuro. Y hasta hoy todos los ciudadanos de Extremadura hemos podido conocer que el Parque Nacional de Monfragüe nació para evitar un despropósito ambiental en forma de eucaliptos; que desde hace más de un cuarto de siglo, mucha gente ha sumado su esfuerzo y su destino al de este pedazo de tierra y vida tan particular; y que del “Salto del Gitano” al “Salto del Corzo” hay mucho más que imágenes para el objetivo de una cámara.

Para los extremeños, Monfragüe se ha convertido en un emblema, una marca de calidad, un punto de referencia, pero sobre todo en una imagen verde y moderna de Extremadura. Más de cuatrocientas mil visitas anuales son suficiente credencial para que las inversiones realizadas se estén viendo recompensadas con un reconocimiento desde dentro, y sobre todo desde fuera de nuestra Comunidad Autónoma.

Pero hoy hablamos de futuro. Es bueno conocer el pasado, aunque sólo si nos sirve para impulsar el presente y lo que, en este caso, Monfragüe deba significar en adelante. Es el momento de detenerse y pensar qué futuro queremos para Monfragüe, para los 14 pueblos de la Reserva de la Biosfera y, en cualquier caso, a favor de su gente.

Ahora el trabajo de conservación, de protección de la naturaleza, suficientemente consolidado, debe hacer un hueco en su evolución hacia aquellas alternativas económicas que demuestren ser compatibles. Y a las iniciativas privadas y públicas que, de forma respetuosa con los valores ambientales, permitan el desarrollo de un sector turístico y de servicios incipiente, pero cada vez más sólido.

En definitiva, de hoy en adelante, nuestros esfuerzos y los de quienes viven o trabajan en Monfragüe habrán de encaminarse a posibilitar, complementar y mejorar el acceso a la observación de sus valores naturales, en especial ornitológicos, pero también a consolidar la oferta de servicios para un desarrollo económico alternativo, sostenible y necesario para garantizar el futuro del propio Parque Nacional y su gente.

Guillermo Crespo

Director General del Medio Natural

Cartas a la Almena

La Almena ofrece a nuestros lectores la posibilidad de enviarnos sus escritos y opiniones. Las cartas pueden dirigirse a la siguiente dirección incluyendo nombre completo, DNI, dirección y teléfono del autor.

Centro de Documentación e Investigación del P. N. Monfragüe
10695 Villarreal de San Carlos (Cáceres)
parquenacionaldemonfrague@juntaextremadura.net

La dirección de La Almena se reserva el derecho de elegir las cartas recibidas para ser publicadas, así como de resumirlas o extractarlas cuando sea necesario.



Foto: Dionisio Clemente

Cincuenta aniversario de la Coronación “Virgen de Monfragüe”

Una de las imágenes más querida y venerada, en esta zona del norte de Extremadura, es la Virgen de Monfragüe.

Se trata de una de las imágenes más antiguas, rodeada de ciertas leyendas de tiempos de la Reconquista, de luchas entre moros y cristianos y de bastantes hechos milagrosos.

Es una talla preciosa del siglo XII. La Virgen está en actitud sedente; alza su mano derecha presentando el fruto simbólico. Sobre la rodilla izquierda descansa el Niño y con los dedos índice y medio erguidos en

actitud de bendecir.

Aunque ha sufrido varias restauraciones, conserva un viejo sabor medieval, candoroso y cautivador. Su lugar de veneración es la ermita situada junto al torreón, todavía existente, de lo que en tiempos pasados fue la fortaleza del Castillo de Monfragüe. De ahí la advocación de nuestra Señora de Monfragüe.

Parece ser que su lugar de procedencia son los Santos Lugares de Jerusalén. Imagen bizantina, policromada y encantadora; la misma que hoy se sigue venerando y

Cincuenta aniversario de la Coronación "Virgen de Monfragüe"

celebrando, desde tiempo inmemorial como Patrona por cada uno de los pueblos que conforman esta mancomunidad. Torrejón el Rubio celebra su fiesta el primer lunes de Pascua; Serradilla, el domingo, Fiesta de la Ascensión; Malpartida de Plasencia, el domingo de Pentecostés; también Riobobos celebra su día.

En contadas ocasiones ha salido la imagen de su ermita. Hace bastantes años, con motivo de las obras de reformas que se llevaron a cabo, los cuatro pueblos, durante una semana, pudieron saborear la presencia de esta Bendita Madre.

Pero el acontecimiento más relevante y que podríamos considerar como histórico se ha celebrado este mismo año: el 50 aniversario de la Coronación de la Virgen de Monfragüe.

El día 14 de Agosto de 2008 la imagen fue trasladada en procesión desde su ermita hasta Torrejón el Rubio. Durante tres días se sucedieron en esta localidad diversas celebraciones y actos religiosos en su honor.

El día más importante fue el 16 del mismo mes, cuando representaciones y fieles de los cuatro pueblos, acompañados por sus res-

pectivos párrocos, acudieron a Torrejón el Rubio para asistir a la Misa, celebrada en la plaza Mayor y presidida por Don Amadeo, Obispo de la Diócesis de Plasencia.

Cantos, vítores y lágrimas invadieron el ambiente, viviéndose momentos de fe y profunda emoción.

No conformes con esta vivencia, los pueblos clamaron porque María de Monfragüe se hiciera también presente en cada uno de ellos. Y así fue. Cumplidos los tres días en Torrejón, María se puso en camino hacia Serradilla, después a Malpartida de Plasencia y, por último, a Riobobos. En cada una de estas parroquias, permaneció tres días, siendo visitada, homenajeada y aclamada por todos los fieles con actos preciosos dedicados en su honor. Efemérides, ésta del cincuenta aniversario de la Coronación de la Virgen de Monfragüe, difícil de olvidar. Considero que este acontecimiento ha impactado fuertemente en el corazón de los hijos de estos cuatro pueblos que de verdad aman y rezan a su Virgen de Monfragüe.

Finalizadas estas visitas de la Virgen, representaciones y devotos de los cuatro pueblos acompañaron a la imagen en su regreso a la ermita.☺



Foto: Santiago Campos Castellano



Foto: Santiago Campos Castellano



Turismo sostenible sin barreras

en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe

Textos y fotos: **Rebeca Trujillo Esteban, Sheila Martín Lorenzo y Verónica González Peris.**

La necesidad de crear un mundo más accesible es uno de los grandes retos de la sociedad de hoy. Por eso, desde distintas iniciativas del sector público y privado, se viene trabajando para mejorar la calidad de vida de las Personas con Diversidad Funcional, que es como debe llamarse a lo que comúnmente se conoce por Personas Discapacitadas. Es un derecho y una obligación a la que todos estamos convocados. Monfragüe, un referente en la comunidad extremeña, no podía permanecer ajeno a la convocatoria, por lo que lleva trabajando más de un año en un gran proyecto de investigación iniciado por Eduardo Alvarado y actualmente dirigido por Felipe Leco Berrocal. El estudio se denomina “Las Áreas de

Uso Público en la Reserva de la Biosfera de Monfragüe. Accesibilidad y Capacidad de Carga”, cuyo objetivo fundamental es definir, concretar y evaluar la Accesibilidad y Capacidad de Acogida de todas nuestras áreas de uso público.

El proyecto está financiado por la Secretaría General para el Territorio y la Biodiversidad del Ministerio de Medio Ambiente en colaboración con la Universidad de Extremadura a través del Grupo de Estudios de Desarrollo Rural y Local en Espacios de Frontera. (GEDERUL) y la Dirección General del Medio Natural de la Junta de Extremadura, cuyo periodo de ejecución es de 2007 a 2009.

Personas con Diversidad Funcional: es una expresión novedosa, que comienza a utilizarse en enero de 2005, pretendiendo sustituir el actual término de Personas con Discapacidad o Minusválidos. Es la primera vez en la historia que se propone una terminología no negativa sobre la Diversidad Funcional, y con ello, se pretende reforzar la dignidad inherente a nuestra esencia como seres humanos que nacemos y queremos vivir con los mismos derechos y dignidad que los demás, tal y como lo establece la ONU.

El proyecto pretende, por un lado, contribuir a mejorar el conocimiento de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe (RBM), y profundizar en algunos de los objetivos que avalan y justifican la existencia de este tipo de figuras y, por otro, generar nuevas oportunidades para las poblaciones locales (14 municipios, 15 núcleos poblacionales y 13.000 habitantes). Se trata en definitiva de generar información constante sobre la RBM, así como evaluar, definir y concretar las Áreas de Uso Público actuales y potenciales en los Espacios Protegidos, desde la perspectiva de la intensidad de Uso, la Capacidad de Carga y la Accesibilidad de las mismas, evitando situaciones de discriminación hacia las Personas con Diversidad Funcional.

Por otro lado, se pretende apoyar y mejorar la gestión existente de la RBM, disminuyendo los posibles impactos medioambientales en las Áreas de Uso Público con una mejor redistribución de los visitantes por toda la Reserva para evitar masificaciones, contribuir en la formación del personal del Parque y la Reserva sobre la atención a Personas con Diversidad Funcional y elaborar un Banco de Buenas Prácticas sobre Accesibilidad y Capacidad de Carga.

El trabajo se llevará a cabo en 5 fases perfectamente interrelacionadas. Actualmente, se está trabajando (fases III y IV) en el análisis y definición de las Áreas de Uso Público existentes y potenciales en la RBM, además del estudio de la Capacidad de Carga, Accesibilidad Universal y el conocimiento de la población sobre la RBM, a través de la realización de múltiples encuestas en los principales puntos de interés de la Reserva.



Durante el transcurso del proyecto, se vienen realizando distintas experiencias en el Parque Nacional de Monfragüe, que nos sirven para comprobar las necesidades sobre la Accesibilidad. Una de las experiencias más gratas fue la visita del “Colegio Público de Educación Especial Ponce de León” de la ciudad de Plasencia, dirigido por Don Francisco Valverde.

El propósito final del trabajo es potenciar un turismo sostenible, accesible y sin barreras, que permita el desarrollo social y económico de todos los pueblos que forman la Reserva de la Biosfera de Monfragüe.

En el proyecto estamos recibiendo un excelente apoyo del personal del Parque, especialmente del Área de Uso Público, motivo por el cual se está realizando un extraordinario trabajo. Desde estas páginas, nuestro más sincero agradecimiento. 🐧



“Lo difícil es andar en un espacio Discapacitado”

Impacto de los tendidos eléctricos sobre la fauna del Parque Nacional de Monfragüe y su entorno.



Texto y fotos: **F. Javier Zalba Bescós.**

Foto cedida: Rubén Serradilla

El desarrollo industrial lleva consigo una mayor demanda de energía, y como consecuencia un crecimiento de la red eléctrica. Esto provoca en el medio un impacto visual o paisajístico difícil de evaluar, y en ciertas ocasiones provoca graves afecciones a las aves al provocar su muerte, como ya detectaron estudios realizados en la década de los 70 y 80 en el norte de Europa y en Estados Unidos.

Denominamos líneas eléctricas o tendidos eléctricos a las estructuras de transporte y distribución de la energía eléctrica desde los puntos de producción hasta los puntos de consumo. Su presencia en el Parque Nacional de Monfragüe seguramente no pase desapercibida al visitante, debido a su fuerte impacto visual en miradores como Salto del Gitano y Tajadilla. Pocos serán los que conozcan que esas estructuras suponen uno de los mayores problemas para la conservación de dos especies amenazadas, el águila imperial y el águila perdicera.

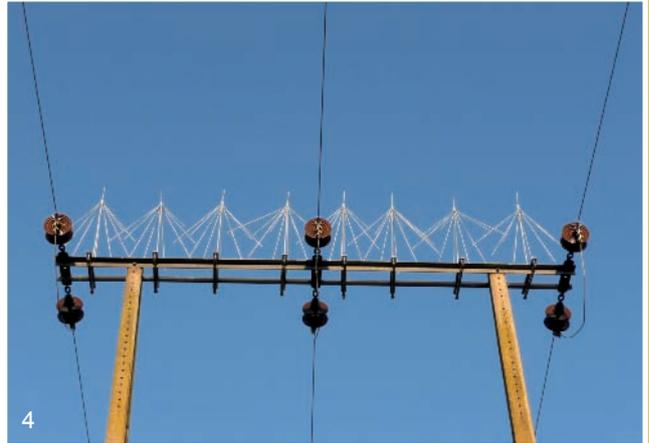
Un problema real. Electrocutación y colisión.

Se estima que miles de aves mueren cada año en España debido a los tendidos eléctricos. Según datos de ADENA (Asociación para la Defensa de la Naturaleza) y SEO (Sociedad Española de Ornitología), entre los años 2004 y 2005, se encontraron electrocutadas en España 30 águilas imperiales. Asimismo, la electrocución en la red eléctrica supone la primera causa de muerte del águila perdicera en Cataluña, Levante, Extremadura y Castilla La-Mancha, calcu-

lándose que es responsable del 50% de las bajas.

La gravedad de esta situación ha llevado a elaborar el Real Decreto 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión. Anteriormente, Extremadura se había adelantado con la publicación del Decreto 73/1996, de 21 de mayo, sobre las condiciones técnicas que deben cumplir las instalaciones eléctricas de la Comunidad Autónoma de Extremadura para proteger el medio natural.

Para establecer medidas de prevención y protección frente a los tendidos eléctricos debemos conocer inicialmente por qué suponen una amenaza para la supervivencia de estas especies. Los tendidos eléctricos son un buen oteadero para avistar posibles presas o, simplemente, un lugar seguro para descansar por su altura e inaccesibilidad. Este hecho hace que las aves utilicen frecuentemente los tendidos como posadero o incluso como soporte para instalar sus nidos. Al ser los tendidos unas estructuras que facilitan el transporte de electricidad, pueden suponer motivo de muerte por electrocución. Ésta sucede cuando el ave posada en el apoyo o poste contacta con un cable conductor, produciéndose la derivación a tierra a través de su cuerpo, o bien cuando toca dos cables conductores a la vez. Esto último se produce en líneas de menos de 60 Kv (media tensión), ya que en las superiores (grandes torretas de alta tensión) los cables están muy separados entre ellos y es mayor la distancia entre cables y el apoyo, siendo



- 1.- La electrocución no sólo afecta a las aves. Garduña electrocutada. Foto cedida J.C. Núñez.
- 2.- Las grandes torretas de alta tensión no provocan electrocución por gran distancia a los conductores.
- 3.- Medida antielectrocución con cubierta aislante de fase y conductor en la proximidad de la cruzeta.
- 4.- Disuasores de posada tipo "paraguas".

imposible el contacto incluso para aves de gran envergadura. La separación de la estructura del apoyo o cruzeta con el material conductor (cables) se realiza mediante la instalación de cadenas de aisladores (platos de cerámica o vidrio). A veces no es necesario un contacto físico ave-conductor ya que, en condiciones de humedad, se puede producir un salto o arco eléctrico.

No sólo las aves se ven afectadas por este fenómeno. Los tendidos eléctricos, frecuentemente, son soporte de nidificación de colonias de gorrión, convirtiéndose en posible presa de mamíferos hábiles como la garduña o la gineta, que pueden electrocutarse al intentar acceder a ellos.

Por otra parte, los cables que transportan esta electricidad atraviesan el medio natural y suponen un obstáculo horizontal continuo y poco visible al que no están acostumbradas las aves, lo cual puede provocar la colisión del ave en vuelo contra el cable, situación más habitual en tendidos de alta tensión que soportan cables de tierra de menor grosor y cables conductores en varios niveles de altura.

Medidas o soluciones.

Las medidas para evitar la electrocución consisten en alejar al máximo los cables conductores de la superficie empleada por el ave para posarse (generalmente la cruzeta), aislar la parte del conductor próxima a la cruzeta, intentar evitar su utilización como posadero (por ejemplo, con disuasores de posada "tipo paraguas"). Ninguna de estas medidas son eficaces al 100% y por ello en algunos casos se opta por cambiar la línea al modo de "cable trenzado" o incluso a enterrarla a pesar de su alto coste económico.

Por tanto, podemos decir que la peligrosidad de una línea eléctrica está condicionada fundamentalmente por el diseño de los apoyos en los que se sustentan los cables conductores. Lógicamente, las aves de mayor tamaño y envergadura son las que más probabilidad tienen de electrocutarse.

Para evitar la colisión tenemos varias opciones como enterrarla, señalizarla o hacer que discurra por zonas poco transitadas y con mayor visibilidad. La señalización de los cables para au-

Impacto de los tendidos eléctricos sobre la fauna del Parque Nacional de Monfragüe y su entorno

mentar su visibilidad se realiza mediante la colocación de espirales, tiras de neopreno, bolas, etc.

En ocasiones, por el tipo de voltaje que transporta la línea o por la abrupta orografía del terreno, el enterramiento no es posible y la instalación de las medidas anticolidión suponen un impacto visual mayor al del propio tendido. La única opción en estos casos es la instalación de una línea alternativa que no pase por el lugar.

Conscientes de este fenómeno, desde el Parque Nacional de Monfragüe se viene realizando desde hace tiempo un conjunto de actuaciones encaminadas a reducir este problema de mortalidad:

- Eliminación del tendido que atraviesa el Salto del Gitano e instalación de una línea alternativa.
- Proyecto de desviación y enterramiento de la línea que discurre por el arroyo Malvecino.
- Proyecto de eliminación del tendido que da servicio a la antena del Castillo de Monfragüe.

Desde enero de 2008 se está realizando un inventario exhaustivo de los tendidos eléctricos que atraviesan el Parque y la zona Z.E.P.A. -con un total de 116.160 hectáreas- para detectar y corregir aquellos puntos peligrosos para la fauna.

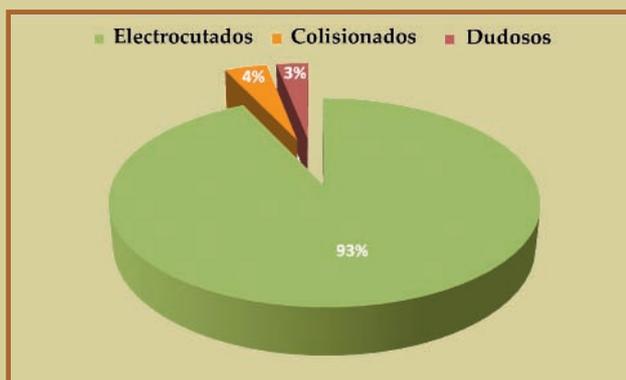
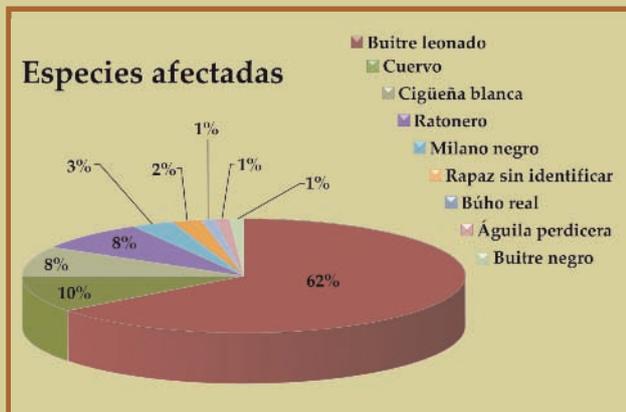
Hasta el momento se han recorrido un total de 101 km de líneas eléctricas, localizándose varios puntos negros con riesgo de electrocución y colisión para las aves, como lo demuestra el hallazgo de cadáveres bajo estas líneas.



Buitre negro muerto por colisión a pesar de la señalización del cable con bolas.

A pesar de lo que pueda parecer, los tendidos eléctricos no sólo afectan a las poblaciones de aves locales, sino también a ejemplares que se mueven por gran parte de la Península debido a movimientos migratorios, de dispersión juvenil, etc. Prueba de ello es el hallazgo de un buitre leonado electrocutado en el término municipal de Serradilla que estaba anillado y procedía de la provincia de Segovia.

Todavía hoy, a pesar del esfuerzo efectuado en la mejora de ciertas líneas (especialmente en las cercanas a territorios de cría de águila imperial), queda mucho por hacer. Siguen existiendo "puntos negros" y líneas peligrosas. La publicación de la presente ley es una oportunidad para poner fin a una de las primeras causas de mortalidad en especies con graves problemas de conservación, como el águila perdicera y águila imperial, y requiere un seguimiento y una evaluación permanente de los tendidos y de las medidas correctoras efectuadas para valorar su efectividad.



BIBLIOGRAFÍA

- NEGRO J. J. "Adaptación de los tendidos eléctricos al entorno". *Alytes*. 1987, nº 1. ADENEX.
- *Tendidos eléctricos y aves en Extremadura*. [folleto]. Dirección General de Medio Ambiente, Junta de Extremadura.
- *Análisis de impactos de líneas eléctricas sobre la avifauna de espacios naturales protegidos*. REE, Iberdrola, Sevillana de electricidad. 1996.
- FERRER, M. "Aves y líneas eléctricas. Colisión electrocución y nidificación". *Quercus*. 1999.
- DECRETO 73/1996 de 21 de mayo, sobre las condiciones técnicas que deben cumplir las instalaciones eléctricas de la Comunidad Autónoma de Extremadura para proteger el medio natural.
- REAL DECRETO 1432/2008, de 29 de agosto, por el que se establecen medidas para la protección de la avifauna contra la colisión y la electrocución en líneas eléctricas de alta tensión.

Galápago europeo (*Emys orbicularis*)

Reptiles de Monfragüe (I)

Texto: Óscar Díaz Martín
Fotos: Daniel Fernández Ortín

Los reptiles son el grupo de animales que más antipatía genera entre la gente. La falsa creencia que afirmaba que podían ser portadores de desgracias y protagonistas de numerosas leyendas, sobre todo las serpientes, hace que la actitud que se adopta cuando se observa un animal de este tipo sea la de eliminarlo. En este artículo y en el del siguiente número de “La Almena” vamos a intentar acercarnos un poco a este grupo de animales para evitar esta persecución. Los reptiles son animales de sangre fría, es decir, necesitan una fuente de calor exterior para alcanzar la temperatura óptima que les permita mantenerse activos, por esto es más fácil observar reptiles durante las estaciones que tienen una temperatura adecuada (primavera, verano y principios de otoño). Tienen la piel recubierta de escamas y su reproducción es ovípara, nacen de un huevo.

En el mundo hay alrededor de 7.000 especies de reptiles, que están adaptados a toda clase de hábitat, desde las más espesas selvas tropicales hasta los desiertos. En la actualidad existen cuatro órdenes de reptiles (Quelonios, Escamosos, Crocodilios y Rincocéfalos), de los cuales sólo los dos primeros tienen algún representante en el Par-

que Nacional de Monfragüe. En España hay 84 especies, de las que 49 habitan en la Península Ibérica. Este número sufre constantes variaciones al ser un grupo muy estudiado en la actualidad y algunas de sus especies son separadas en varias mediante estudios genéticos. En la fauna de reptiles de Extremadura, encontramos 27 especies correspondientes a 9 familias que pertenecen a dos órdenes, los quelonios (que son las tortugas y galápagos) y los escamosos (lagartos, serpientes y culebrillas ciegas entre otros).

En Monfragüe el número de reptiles que podemos encontrar es de 19, siendo considerado como un área importante para los anfibios y reptiles, debido a la presencia de cuatro especies catalogadas como Vulnerables, según el Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España.

En el presente artículo veremos los reptiles pertenecientes al orden Quelonios y las familias Gecónidos, Escíncidos y Blánidos dentro del orden Escamosos, dejando para el artículo del siguiente número las familias Lacértidos, Colúbridos y Vipéridos.

ORDEN QUELONIOS

En este orden se incluyen todas las tortugas. En Monfragüe sólo encontramos tres especies de galápagos (tortugas de agua dulce), dos autóctonas y una introducida.

Familia Emydidae

Galápago europeo (*Emys orbicularis*). Tiene el caparazón algo abombado, es de color oscuro con manchas amarillas, al igual que en patas y cabeza.

En nuestra área vive en ríos y arroyos de aguas limpias en zonas de monte bajo y encinar. Prefiere aguas con abundante vegetación acuática.

Tiene alimentación omnívora, comiendo desde peces hasta plantas acuáticas.

Está catalogado como Sensible a la Alteración del Hábitat en el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura (CREA) y el Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España propone su catalogación como Vulnerable debido al descenso en sus poblaciones.

Galápagos de Florida (*Trachemys scripta*). Su carácter distintivo es una mancha roja situada a ambos lados de la cabeza. Es una de las tortugas más usada como mascota, que se puede conseguir en todas las tiendas de animales.

Este galápagos, procedente de Norteamérica, se encuentra en estado salvaje debido a la errónea costumbre de liberar a las peque-



Galápagos europeo (*Emys orbicularis*)

ñas tortugas (que se suelen tener como mascotas) cuando alcanzan una talla considerable. Esta medida resulta muy perjudicial para las especies autóctonas, pues compiten con ellas y las desplazan. Así, la mejor medida en el caso de que nos queramos deshacer de uno de estos animales sería entregarlo a una de las distintas asociaciones que se encargan de recogerlos.

Al ser una especie introducida, no aparece en ningún catálogo de especies protegidas y se aconseja su eliminación en estado salvaje en España, por el daño que pueda ocasionar a las especies autóctonas.

Familia Bataguridae

Galápagos leproso (*Mauremys leprosa*). Es el galápagos más numeroso en las aguas de Monfragüe. El nombre proviene del aspecto que toma el caparazón al quedarse adheridas las algas.

Tiene una coloración pardo olivácea, con estrías anaranjadas en juveniles y subadultos.

Su dieta se basa principalmente en invertebrados y plantas.

El hábitat preferencial son charcas y arroyos de aguas remansadas y con vegetación. Acepta aguas con cierto grado de contaminación, a diferencia del otro galápagos autóctono.

En el Catálogo Regional de Especies Protegidas está catalogado como De Interés Especial.

El Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España cataloga a la especie como Vulnerable, debido a la desaparición del 30% de la población nacional en los últimos años.

ORDEN ESCAMOSOS

Comprende dos grupos de los que sólo hay representación en Monfragüe de uno (*Scleroglossa*), que a su vez está dividido en diferentes familias, alguna de ellas con representación en el Parque. En este número se tratan varias de estas familias.



Galápago leproso (*Mauremys leprosa*)

Familia Geckonidae

Salamanquesa común (*Tarentola mauritanica*). Localmente conocido como “santorrostro”. Presenta coloración pardo grisácea con hileras de tubérculos y cabeza grande, lo que le da un aspecto de pequeño dragón.

Habita en roquedos y frecuentemente vive muy ligado al hombre, encontrándose en las poblaciones. Tiene una actividad principalmente nocturna, alimentándose a la luz de las farolas del alumbrado. Su dieta se basa en invertebrados, resultando muy beneficiosos por el número de insectos que elimina en los edificios.

Puede ascender por las paredes totalmente verticales gracias a una serie de pelillos que posee en los dedos que hacen que quede adherido a la superficie por la que se desplaza.

De Interés Especial en el CREA.

Familia Blanidae

Culebrilla ciega (*Blanus cinereus*). Su aspecto recuerda a una lombriz; presenta color rosado, carnoso, violáceo o gris pardusco.

Es una especie que vive bajo tierra y muy ocasionalmente aparece en la superficie. Debido a esto, los ojos los tiene prácticamente atrofiados. Se le suele encontrar debajo de las piedras.

Muestra preferencia por los suelos arenosos con hojarasca en los que es fácil exca-

var, evitando los suelos arcillosos.

Se alimenta de invertebrados que viven en el suelo, como larvas y hormigas.

En esta zona se le conoce con el nombre de “eslabón”, atribuyéndole un veneno mortal que hace que ante cualquier aparición sea eliminado. Podemos comprobar que no hay nada cierto en ello, e incluso que puede ser beneficioso al eliminar algunos animales que pueden ser plaga.

Es un endemismo ibérico al estar restringidas sus poblaciones a la Península Ibérica.

A pesar de la dificultad para evaluar sus poblaciones debido a sus hábitos subterráneos parece que no está amenazada, estando catalogado De Interés Especial en el CREA.

Familia Scindidae

Estos animales presentan cuerpo alargado y extremidades reducidas, presentando aspecto de serpiente.

Eslizón ibérico (*Chalcides bedriagai*). Presenta extremidades reducidas con cinco dedos, rasgo que lo diferencia del otro eslizón peninsular, el tridáctilo. Tiene un cuerpo corto y grueso con color oliváceo claro.

Especie endémica de la Península Ibérica, sólo ausente en el tercio norte.

Típicamente mediterránea, ocupa una amplia variedad de ecosistemas.



Culebrilla ciega (*Blanus cinereus*)

▣ Reptiles de Monfragüe (I)

Es un reptil exclusivamente carnívoro, que se alimenta de diversos invertebrados.

La distribución de este animal, que ocupa áreas que no están conectadas entre sí, convierte a esta especie en muy sensible a las alteraciones del medio.

Está catalogado De Interés Especial en el CREA y Casi Amenazado en el Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España.

Eslizón tridáctilo (*Chalcides striatus*). Especie muy parecida a la anterior que se diferencia por el número de dedos que presentan sus extremidades (tres). Su mayor tamaño y su escaso grosor le hacen tener un aspecto serpentiforme mayor al de la otra especie presente en Monfragüe. Su coloración es bastante uniforme y tiene unas líneas longitudinales negras sobre el dorso, de color amarillento o marrón.

Necesita zonas con herbáceas y con cierto grado de humedad, evitando los enclaves más secos.

Al igual que el eslizón ibérico, se alimenta de varias clases de invertebrados.

Está catalogado De Interés Especial en el CREA.☞

Bibliografía

Asociación Herpetológica Española [en línea]. Asociación Herpetológica Española. < <http://www.herpetologica.org> > [Consulta: 15 de enero de 2009]

Barbadillo L. J. [et al.] Anfibios y Reptiles de la Península Ibérica, Baleares y Canarias. Barcelona: Editorial Geo-Planeta, 1999

Carretero M. A., Ayllón E. y Llorente G. Lista patrón de los anfibios y reptiles de España (Actualizada diciembre 2008). [en línea] Asociación Herpetológica Española. <www.herpetologica.org/nueva_lista_patron_2009> [Consulta: 15 de enero de 2009]

Ferrández Sempere M,.. Anfibios y Reptiles de Teulada. Teulada (Alicante): Concejalía de Medio Ambiente, Ayuntamiento de Teulada, 2008

Pleguezuelos J. M., R. Márquez y M. Lizana, (eds). Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España. Madrid: Dirección General de Conservación de la Naturaleza-Asociación Herpetologica Española, 2002. 584 pp.

Salvador, A. (Editor). Enciclopedia virtual de los vertebrados españoles. [en línea]. Museo Nacional de Ciencias Naturales, CSIC. <<http://www.vertebradosibericos.org/reptiles/listareptiles.html> > [Consulta: 15 de enero de 2009]

Salvador A. y Pleguezuelos J. M.,.Reptiles españoles. Identificación, historia natural y distribución. Talavera de la Reina (Toledo): Canseco Editores, 2002.

Salvador, A. Reptiles. En: Fauna Ibérica, vol. 10. Ramos, M. A. et al (Eds.). Museo Nacional De Ciencias Naturales. CSIC. Madrid, 1997.



Eslizón ibérico (*Chalcides bedriagai*).



Lunaria annua. Se extiende por zonas umbrosas y húmedas. Introducida como ornamental y hoy naturalizada.

Flora exótica invasora

en la Zona de Uso Público del P. N. Monfragüe

Texto y fotos: M^º Inés García Herrero

La mayoría de las especies vegetales presentes en la cuenca mediterránea son especies muy antiguas, originadas durante el Terciario o inicios del Cuaternario. Pero desde la invención de la agricultura y la ganadería, el hombre ha intervenido de forma activa en el desarrollo y distribución de algunas de ellas. Así, algunas especies que hoy consideramos presentes en nuestros campos desde tiempos inmemoriales pueden tener origen en un lugar lejano, ya que han sido introducidas en la zona junto con los cereales y otros cultivos desde la época del Neolítico. Es el caso por ejemplo de las amapolas (*Papaver sp.*) o de los murajes (*Anagallis arvensis*), arqueófitos ruderales, hoy día prácticamente cosmopolitas gracias a su difusión junto a la agricultura.

Este fenómeno se incrementó a partir del descubrimiento de América y especialmente a partir del siglo XVIII, cuando se realizaron grandes esfuerzos para el intercambio de especies que resultaran útiles para el hombre (con fines agrícolas, científicos, ornamentales...). Evidentemente, cambió también el punto de origen, siendo el área tropical del

nuevo continente la zona de procedencia principal desde ese momento. Nos encontramos a partir de entonces con los llamados neófitos.

A partir de este momento, el intercambio de especies entre distintos espacios se hace más complejo, pues algunas de éstas, introducidas de forma voluntaria o accidental, se expanden sin control manteniendo poblaciones silvestres que pueden causar un alto impacto en el ambiente. Estamos ante las denominadas especies exóticas invasoras. En el caso de España se estima que entre un 10 y un 14% de su flora total no es autóctona. (Sanz-Elorza [et al.], 2004).

Los efectos ecológicos que pueden causar son múltiples y muy variados: desde la pérdida de especies autóctonas por competencia con las locales, lo cual puede dar lugar a extinciones, reducción de la biodiversidad biológica e incluso cambios en el medio físico. Además, tiene importantes repercusiones económicas, sociales y de salud pública: reducción de la producción agrícola, daños en las infraestructuras, difusión de nuevas alergias...



1.- *Cuscuta campestris*. Especie parásita que aparece en España a mediados de s. XX junto con la alfalfa y otras plantas forrajeras. Es una mala hierba de numerosos cultivos, siendo frecuente en las cunetas de caminos y carreteras..

2.- *Conringia orientalis*. Se encuentra de forma dispersa por el territorio peninsular. Naturalizada también en amplias zonas de América del Norte.

3.- *Datura stramonium*. Fue introducida en Europa con fines farmacológicos a finales del s. XVI. Toda la planta y especialmente las semillas son altamente tóxicas, pudiendo afectar a los herbívoros.

En los últimos años, se ha desarrollado una preocupación creciente sobre el impacto de la vegetación alóctona en el medio, lo cual ha dado lugar a que algunas comunidades autónomas pongan en marcha planes de erradicación en espacios naturales o seminaturales, como es el caso de Andalucía que cuenta con un Plan de Gestión de Especies Exóticas. En otras se desarrollan medidas preventivas que prohíben el uso de determinadas especies ornamentales en jardinería en el interior de reservas naturales (II Plan Rector de Uso y Gestión de la Reserva Natural de La Ría de Villaviciosa, Asturias). Pero en líneas generales no existen estrategias globales de actuación, sino que en la mayoría de los casos sólo se realizan acciones concretas dentro de espacios protegidos, y dirigidas sólo a algunas especies. Es el caso de Extremadura, segunda comunidad, después de Andalucía, que más ha invertido en la gestión de la flora exótica, aunque orien-

tada únicamente a la eliminación de dos especies de flora: el eucalipto (*Eucalyptus spp.*) y el jacinto de agua o camalote (*Eichhornia crassipes*) (Andreu, J. y Vilá, M., 2007).

En el caso concreto de Monfragüe, desde mediados del siglo XX se realizaron repoblaciones primero con pino (*Pinus pinaster* y *P. pinea*), y después con eucalipto (fundamentalmente *Eucalyptus camaldulensis* y *E. globulus*). Pero desde 1999 se realizan diversos proyectos para la eliminación de este árbol y la recuperación del terreno mediante la plantación de especies autóctonas. Así aparece recogido en el Anexo II de la Ley 1/2007, de 2 de marzo, de declaración del Parque Nacional de Monfragüe, donde entre las medidas de mitigación y corrección se encuentra “la restauración ambiental y recuperación ecológica, en particular de las áreas afectadas por repoblaciones con especies exóticas introducidas (*Pinus pinaster* y *Eucalyptus sp.* [sic.]”.

Herbáceas exóticas en la Zona de Uso Público del Parque

Familia	Especie	Origen	Hábitat
Amaranthaceae	<i>Amaranthus albus</i>	América del Norte	Ruderales ¹ y arvenses ²
	<i>Amaranthus deflexus</i>	América del Sur	Ruderales y viarios
	<i>Amaranthus powellii</i>	América del Norte	Ruderal y arvenses
Apocynaceae	<i>Vinca difformis</i>	Mediterráneo Central	Ambientes riparios
Asteraceae	<i>Aster squamatus</i>	América	Ruderal y arvense
	<i>Bidens frondosa</i>	América del Norte	Ambientes riparios y ruderales
	<i>Chrysanthemum segetum</i>	W Asia	Ambientes arvenses
	<i>Conyza albida</i>	América del Sur	Ruderal y viario
	<i>Conyza bonariensis</i>	Neotropical	Ruderales y arvenses
	<i>Soliva pterosperma</i>	América del Sur	Ruderal y viario
	<i>Xanthium spinosum</i>	América del sur	Arvense y ruderal
	<i>Xanthium strumarium</i>	América	Ambientes arveses ruderales y riparios
	Brassicaceae	<i>Brassica napus</i>	Desconocido
<i>Conringia orientalis</i>		Irano turaniana	Ambientes arvenses
<i>Lunaria annua</i>		SE Europa	Ambientes ruderales y urbanos
Chenopodiaceae	<i>Chenopodium ambrosioides</i>	Neotropical	Ambientes ruderales y riparios
Convolvulaceae	<i>Cuscuta campestris</i>	América del Norte	Ambientes diversos
Cyperaceae	<i>Cyperus eragrostis</i>	Neotropical	Ambientes ruderales húmedos
Euphorbiaceae	<i>Chamaesyce prostrata</i>	Neotropical	Ambientes ruderales y viarios
Fabaceae	<i>Vicia villosa</i>	E Europa y W de Asia	Arvense y prados
Liliaceae	<i>Allium neapolitanum</i>	Mediterráneo	Cultivos de regadío
Malvaceae	<i>Abutilon theophrasti</i>	SE Europa y W Asia	Ambientes arvenses y riparios
Poaceae	<i>Echinochloa crus-galli</i>	Pantropical	Cultivos de regadío
	<i>Hyparrhenia hirta</i>	Paleotropical	Pastos secos y cunetas
	<i>Lolium multiflorum</i>	Norte de Italia	Ambientes viarios y prados
	<i>Paspalus paspalodes</i>	Neotropical	Humedales continentales y ríos
	<i>Polypogon monspeliensis</i>	Paleotropical	Humedales ruderalizados
	<i>Setaria geniculata</i>	América del Norte	Ambientes viarios y ruderales
	<i>Sporobolus indicus</i>	Neotropical	Jardines y lugares pisoteados
	Scrophulariaceae	<i>Veronica peregrina</i>	América
<i>Veronica persica</i>		SW Asia	Ambientes ruderales y arvenses
Solanaceae	<i>Datura stramonium</i>	América	Ambientes ruderales y arvenses
Onagraceae	<i>Epilobium brachycarpum</i>	América	Ambientes viarios

Tabla 1. Aparecen todas las especies que desde 2006 a 2008 han sido halladas en la Zona de Uso Público del Parque. Los datos referentes al “origen” y al “hábitat” proceden del libro *Átlas de las plantas alóctonas invasoras en España* (Sanz-Elorza et al., 2004); para el caso de *Epilobium brachycarpum*, se ha tenido en cuenta el libro *Flora Ibérica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. VIII. Haloragaceae-Euphorbiaceae* (Castroviejo, S. [et al.], 2000) que afirma que se trata de una especie “introducida en España, y al parecer en todo el Continente hace poco más de quince años”.

¹ Ambientes antrópicos, normalmente nitrificados.

² Aplicado a toda planta que crece entre los cultivos.



1



2

Junto a ellas existen otras especies, arbóreas o arbustivas, todas ellas ajenas a nuestro ecosistema, que también deberían tener un tratamiento especial dado su alto carácter invasor. Se trata por ejemplo *Acacia dealbata*, *Ulmus pumila*, *Opuntia ficus-indica*, *Agave americana* o *Nerium oleander*... introducidas de forma voluntaria como ornamentales y que pueden verse en el entorno de los caseríos del Parque o en el mismo pueblo de Villarreal de San Carlos.

Además, se hallan multitud de especies herbáceas que se cuelan involuntariamente a través de las vías de comunicación o mezcladas con los áridos o con las semillas de la agricultura, y que poco a poco van ocupando terreno. En este sentido hay que destacar la carretera de La Bazagona, una de las entradas al Parque que atraviesa una zona de agricultura de regadío, en cuyas cunetas podemos encontrar una proliferación abundante y variada de este tipo de plantas, de las que todavía no se ha constatado su presencia en el interior del Parque, pero existen muchas posibilidades de que así sea en un futuro no muy lejano, caso por ejemplo de *Phytolaca americana*. De aparición reciente podemos destacar *Xanthium spinosum*, presente desde el año 2007 en Villarreal de San Carlos, y cuyo origen probablemente esté en los áridos aportados para el arreglo de los aparcamientos del pueblo.

En algunos casos, las especies halladas son poco frecuentes y se han localizado de forma puntual, como por ejemplo *Abutilon theophrasti* o *Epilobium brachycarpum*; otras ocupan grandes extensiones y parece que van en aumento, extendiéndose por las cunetas de los caminos o por las zonas húmedas (*Conyza* spp., *Hyparrhenia hirta*, *Datura stramonium*, *Sporobolus indicus*), y otras se hallan muy localizadas pero con poblaciones importantes (*Soliva pterosperma*).

1.- *Vicia villosa*. Fue introducida como especie forrajera. Hoy se encuentra naturalizada especialmente por el norte y centro peninsular.

2.- *Xanthium spinosum*. Presente en la Península desde finales del s. XVIII. Fue introducida de forma involuntaria. En su dispersión jugó un importante papel la trashumancia, ya que sus semillas se quedan enganchadas en el pelo y la lana de los animales.



- 1.- *Soliva pterosperma*. Naturalizada en orillas de arroyos y otros lugares húmedos, especialmente ruderalizados. Hoy extendidas por todas las zonas de clima templado.
- 2.- *Echinochloa crus-galli*. Existen varias especies del mismo género extendidas por toda la Península. Su introducción fue accidental, como mala hierba del arroz. Disminuyen enormemente la producción de los arrozales.
- 3.- *Chamaesyce prostrata*. Especie con alta tasa de reproducción, que le da un gran poder colonizador, por lo que se halla en expansión en toda la Península, especialmente por las zona húmedas.
- 4.- *Epilobium brachycarpum*. Especie de aparición reciente en el continente europeo y aún no muy extendida.
- 5.- *Allium neapolitanum*. Utilizada como ornamental, se encuentra naturalizada también en Australia y Sur de América.

Referencias bibliográficas:

ANDREU, J. VILÁ, M. (2007) "Análisis de la gestión de las plantas exóticas en los espacios naturales españoles" En: *Ecosistemas: revista científica y técnica de ecología y medio ambiente*. Septiembre 2007, 16(3). <http://revistaecosistemas.net/articulo.asp?id=505> [Consulta: 25 de enero de 2009]

CASTROVIEJO, S. [et al.] (2000) *Flora Iberica. Plantas vasculares de la Península Ibérica e Islas Baleares. Vol. VIII "Haloragaceae-Euphorbiaceae"*. Madrid: C.S.I.C. ISBN: 84-00-07654-0

SANZ-ELORZA, M., DANA SÁNCHEZ, E.D. y SOBRINO VESPERINAS, E. (2004). *Atlas de las plantas alóctonas invasoras en España*. Madrid: Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente. ISBN: 84-8014-575-7

Bibliografía consultada:

AIZPURU, I. [et al.] *Claves ilustradas de la flora del País Vasco y territorios limítrofes*. Vitoria-Gasteiz: Servicio Central de Publicaciones del Gobierno Vasco, 2007. ISBN.978-84-457-1396-9

AEDO, C. "Allium L." [En línea] CASTROVIEJO & al (eds), Flora iberica vol. 20. <http://www.rjb.csic.es/floraiberica/floraiberica/texto/borradores/vol_XX/20_183_20_Allium.pdf> [Consulta: 26 enero de 2009]

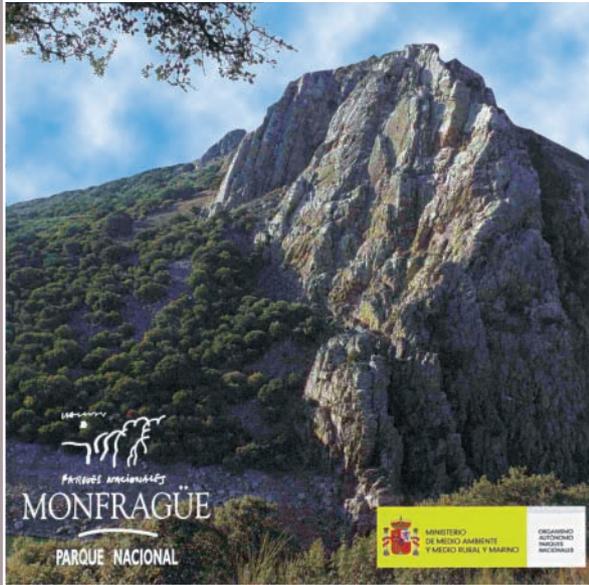
CAPDEVILLA, L. [et al.] *Especies exóticas invasoras: diagnóstico y bases para la prevención y el manejo*. Madrid: Dirección General para la Biodiversidad, Ministerio de Medio Ambiente, 2006. ISBN. 84-8014-667-2.

CONGRESO MEXICANO DE ECOLOGÍA (2008. Mérida, Yucatán). *Especies Invasoras y Cambio Climático*. [En línea]: *Un reto para la Biología de la Conservación*. TNC, 2008. <http://tncinvasives.ucdavis.edu/products/library/mex_cambio_climatico_invasoras.pdf> Consulta: 26 enero 2008]

DEVESA ALCARAZ, J. A. [et al.] *Las gramíneas de Extremadura*. Badajoz: Servicio de Publicaciones-UNEX, 1991. ISBN: 84-7723-094-3

DEVESA ALCARAZ, J. A. *Vegetación y flora de Extremadura*. Badajoz: Universitas Editorial, 1995. ISBN: 84-88938-03-9

GARCÍA-BERTHOU, E., BALLESTEROS, E. y LORZA, M. *Múltiples orígenes y vías de introducción de las especies invasoras*. [En línea]: <http://ciencias.udg.es/w3/Egarcia/papers/GarciaBerthou_etal_chapter2.pdf.pdf> [Consulta: 27 enero de 2008]

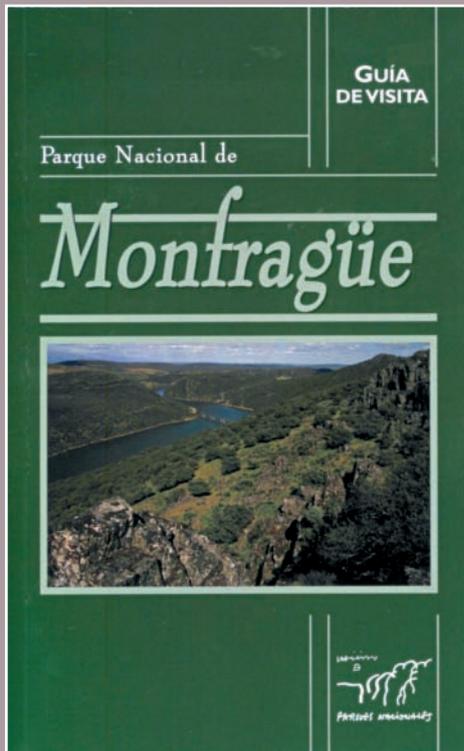


PARQUE NACIONAL MONFRAGÜE. DVD para Pc.

Ed. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Organismo Autónomo de Parques Nacionales. 2008

Contenidos:

Contiene información general del Parque y específica de los itinerarios con abundantes fotografías y vídeos de los mismos. Además, incorpora descripciones, sonidos e imágenes de la fauna más representativas y lo más interesante de la vegetación.



GUÍA PARQUE NACIONAL DE MONFRAGÜE.

Guía de Visita.

Ed. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino. Parques Nacionales. 2008

Coordinador: Casto Iglesias Duarte

Autores: personal del P.N. de Monfragüe

Contenidos:

Es una guía completa y actual del Parque. Ofrece una descripción detallada de los valores naturales y culturales del Parque Nacional; donde se describen los equipamientos y recursos ambientales, los itinerarios y hace una aproximación a la periferia y entorno de Monfragüe. Una guía sencilla para planificar su visita.

TRES MILLONES DE EUROS PARA MEJORAR EL TURISMO EN LA RESERVA DE LA BIOSFERA DE MONFRAGÜE

Bajo el título Plan de Competitividad de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe, la Diputación de Cáceres presentó un ambicioso proyecto ante el Ministerio de Industria, Turismo y Comercio para mejorar el turismo en la comarca. El proyecto ha sido aprobado ya por el importe de tres millones de euros y se espera que empiece a caminar en 2009.



El Plan persigue, como principal objetivo, contribuir al desarrollo del Destino Turístico Monfragüe, especializado en turismo de naturaleza y ornitológico, mediante la identificación y mejora de dos productos diferenciados:

- **Turismo de naturaleza y ornitológico.** Este producto se centra en el propio parque y en un producto de interés específico, como es el turismo ornitológico, ya consolidado, mejorándolo con la combinación de otras actividades.

- **Producto Reserva de la Biosfera de Monfragüe.** En este caso y para conectar toda la comarca con el Parque Nacional, se propone desarrollar el Producto Reservas de la Biosfera Españolas de la Secretaría de Estado de Turismo, articulando un producto que muestre el patrimonio de paisajes culturales (dehesas como agrosistemas), recorriendo los municipios de la Reserva.

Se ha habilitado la web: www.oadl.dip-caceres.org/rbm/ para la difusión del proyecto completo.

Extremambiente

www.extremambiente.es

Es la nueva página que la Junta de Extremadura ha creado para los espacios naturales protegidos y la red de equipamientos y recursos ambientales de la Comunidad Autónoma. Para conocer Monfragüe y ver las últimas noticias se puede visitar la página de www.extremambiente.es y <http://reddeparquesnacionales.mma.es>. Además, para cualquier consulta e información puede hacerla al correo electrónico del Parque: parquenacionaldemonfrague@juntaextremadura.net



Jornada de recogida de basura y reciclaje en Malpartida

EL Ayuntamiento de Malpartida, la AMPA del Instituto IESO QUERCUS y el P. N. de Monfragüe organizaron en abril, en Malpartida de Plasencia, una jornada de educación ambiental y reciclaje. La actividad consistió en la limpieza de las inmediaciones de la carretera EX-108, separando la basura en distintas sacos con el fin de hacer una recogida selectiva de residuos. A pesar de que salió un día lluvioso, participaron 35 chavales, estudiantes del IESO QUERCUS, junto a otras 20 personas de la organización y del Grupo Chinato de Montaña.

MONFRAGÜE EN LA EXPO ZARAGOZA 2008

Somos agua dulce fue el eslogan que Extremadura presentó en la Expo 2008, para destacar que somos la mayor reserva de agua dulce de España. El Pabellón ofrecía al visitante un recorrido por la riqueza medioambiental de la Comunidad.



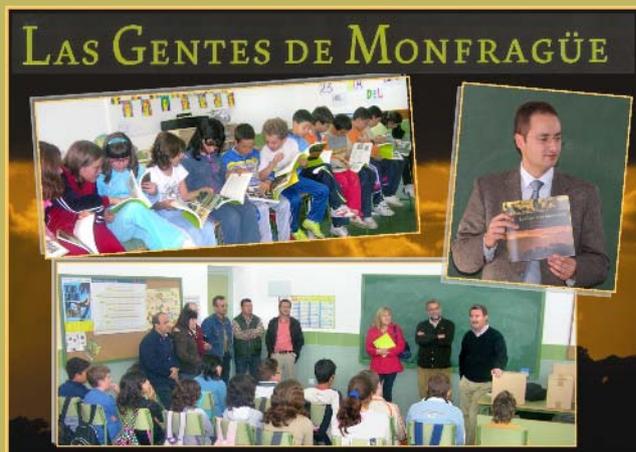
El Director del Parque Nacional de Monfragüe, Ángel Rodríguez Martín, mostró en el pabellón de Extremadura la riqueza de este espacio natural como ejemplo de desarrollo sostenible de la comarca y uno de los mejores lugares para el avistamiento de aves en peligro de extinción.

Presentación del libro *Las Gentes de Monfragüe* en los colegios

Los alumnos de 6º de Educación Primaria de los municipios de Monfragüe, con motivo del día del libro, recibieron esta primavera el libro “Las Gentes de Monfragüe” editado el pasado año por la Cátedra de Ingeniería Ambiental ENRESA.

A estas presentaciones asistieron, entre otros, el Director General del Medio Natural, Guillermo Crespo, Santiago Hernández, director de la publicación y Presidente del Patronato del P. N. de Monfragüe, y autores como Ángel Rodríguez, Casto Iglesias o Eduardo Gómez.

En la ronda de presentaciones del libro estuvieron también presentes los directores de los colegios con numeroso profesorado, así como los alcaldes de los pueblos. El evento fue una oportunidad para hablar con los alumnos del entorno del Parque y hacerles llegar la importancia del libro que tenían en sus manos, ya que su contenido, además de histórico, muestra los múltiples valores del espacio en que vivimos, acompañados por numerosas imágenes de ayer y de hoy, narrado por la propia *gente* de Monfragüe.



Reservas de la Biosfera, *intercambio de experiencias*

Se trata del proyecto “Estrategia del Tejido Social para la Gestión sostenible de la Reserva de la Biosfera de Mbaracayú e intercambio de experiencias con la Reserva de la Biosfera de Monfragüe”, financiado por la Fundación Biodiversidad, la Diputación Provincial de Cáceres, el Fondo Extremeño Local de Cooperación al Desarrollo y el Centro UNESCO de Extremadura.



En esta línea de trabajo, el pasado verano el director del Parque de Monfragüe y la Fundación Global Nature se desplazaron hasta Paraguay para conocer la Reserva de la Biosfera de Mbaracayú y facilitar el intercambio de experiencias y conocimientos, como medio para el enriquecimiento y avance en la gestión de cada Reserva. Anteriormente, distintos técnicos y políticos de la reserva sudamericana visitaron el Parque y la comarca de Monfragüe.

Por otro lado y también dentro del proyecto, la Fundación organizó una actividad que consistió en ceder a los centros educativos de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe una exposición con 11 paneles que explican cómo son ambas reservas de la biosfera. La exposición visitó distintos colegios del área de Monfragüe con una breve conferencia, talleres y otras actividades ligadas al tema.

Una tarde con los medios de comunicación extremeños



Fotos: Juan Carlos Grande Miguel

Era una promesa que venía de lejos. Numerosos profesionales de la información extremeños querían disfrutar de una tarde en Monfragüe; a ser posible una tarde de otoño con la magia del paisaje sonoro de la berrea. Por fin, organizado por nuestro Gabinete de Prensa, la cita tuvo lugar en la finca de Las Cansinas el pasado 25 de septiembre. Al encuentro acudió una veintena de periodistas que, acompañados por personal del Parque, disfrutaron del espectáculo de la berrea en Monfragüe.

INAUGURACIÓN DE UN NUEVO CENTRO DE EDUCACIÓN AMBIENTAL EN EL PARQUE

Se trata de la antigua “casa del ingeniero” de la central hidroeléctrica de los Saltos de Torrejón que ha sido rehabilitada a través del convenio de colaboración firmado en 2006 entre la Obra Social de la Caixa y el Servicio de Política Financiera de la Comunidad Autónoma de Extremadura con el fin de acoger a distintos grupos de científicos e investigadores, así como centro para el voluntariado o de educación ambiental.

Con una superficie construida de 250 metros cuadrados, además de otros 650 de patio exterior, la adaptación de esta vivienda como centro de acogida ambiental ha supuesto una completa intervención para lo que se ha destinado un total de 36.000 euros en estos tres años.

En la construcción de estas instalaciones se han atendido a diferentes criterios como el suprimir barreras arquitectónicas con el fin de facilitar el acceso a personas con movilidad reducida o problemas sensoriales, además de la utilización prioritaria de energía solar a través de placas solares.

El centro fue inaugurado el pasado 6 de noviembre por el Director General de Administración Pública y Hacienda de la Junta, José Manuel Jover, el Director Territorial Sur de La Caixa y Delegado General de Extremadura, Miguel Ángel Polanco, junto con personal de la Dirección General del Medio Natural.



Fotos: Juan Carlos Grande Miguel

Masiva participación de atletas, senderistas y acompañantes en el III Medio Maratón de Monfragüe



Deporte, turismo y naturaleza se conjugaron el pasado 26 de octubre en Villarreal de San Carlos, con motivo del III Medio Maratón en Monfragüe.

Desde primera hora de la mañana Villarreal acogía a multitud de corredores y senderistas dispuestos a recorrer diferentes parajes del Parque. Casi un centenar de senderistas organizados por el Grupo Chinato de Montaña se dirigían al Castillo para realizar el itinerario desde la solana del Castillo hasta Villarreal de San Carlos y terminar a tiempo para disfrutar con la llegada de los corredores.

Los atletas, como en otras ocasiones, partieron de Malpartida de Plasencia hacia el centro neurálgico del Parque, Villarreal de San Carlos, donde este año se ha notado una gran afluencia de público, que al finalizar la carrera aprovechó para disfrutar de un agradable día de campo en pleno Parque Nacional.

Esta tercera edición consolida la prueba como una de las más importantes de Extremadura, prueba de ello es el considerable aumento de corredores, un total de 350, pertenecientes a diversos clubes y atletas populares de la comunidad y del resto de España.



David Tovar

Ganador de la III Media Maratón de Monfragüe

Una vez más y por segunda vez consecutiva, David Tovar consigue subir al pódium como ganador de la Media Maratón de Monfragüe en sus dos últimas ediciones. David tiene 23 años y es natural de Casar de Cáceres. Su carrera deportiva comenzó a los 13 años en el mundo del Duatlón [competición de resistencia atlética que incluye dos especialidades, por lo general ciclismo y carreras a pie, y que se celebra en un solo día] y el Triatlón [natación, ciclismo y carreras a pie en el mismo día]. Aunque se dedica a la electricidad, el deporte es su afición y el Campeonato de España de Duatlon, su prioridad. Entre sus méritos destacan haber sido campeón Absoluto de Triatlón con 16 años, Subcampeón de España Juvenil y Junior de Duatlón, Subcampeón de Europa Junior Individual y por equipos en Duatlón, 3º en el Ranking Mundial de Duatlón en el año 2003 y 6º en el Campeonato del Mundo de Duatlón.

¿Llevas mucho tiempo participando en medias maratones?

Tres años, pero nunca he preparado estas carreras como principal objetivo hasta el momento.

¿Qué repercusión puede tener ganar una media-maratón?

Que sales en los medios y, dependiendo de la carrera que sea, los premios en metálico, aunque con lo que te quedas es con la satisfacción personal.

¿Qué te parece el recorrido de la Media-Maratón Riberos del Tajo en Monfragüe?

Me gusta el recorrido por el paisaje y también me gusta la llegada a meta por la acogida del público.

Todos los años se completa el número de corredores a esta actividad; este año han participado 350 personas, ¿qué motivos incitan a deportistas como tú a participar en esta carrera?

A mí me viene bien, me sirve de preparación para otras competiciones y, además, es una carrera muy especial por haberla ganado dos veces y quedar el segundo en la primera edición. Ya forma parte de mi calendario.

¿Qué cambiarías en esta media-maratón?

Me gustaría que hubiera más público durante la carrera y que hubiera premios en metálico ya que no recibimos ayudas.

¿Qué destacarías de esta carrera?

El número de participación y el paisaje por el que discurre la competición.

¿Cuántas horas de entrenamiento son necesarias para participar en este tipo de competiciones? ¿Cuánto tiempo le dedicas tú?

Le dedico dos o tres horas diarias, pero depende también de las fechas en que nos encontremos. A partir de enero le suelo dedicar un poco más de tiempo, porque necesito rodajes largos en bicicleta y trabajo de gimnasio.

¿Qué consejo le darías a aquellos que están comenzado a prepararse en este deporte?

Que disfruten de lo que están haciendo y que se marquen objetivos a la hora de competir, aunque sea a distintos niveles. Eso les ayudará a mejorar en este deporte.

Crece el voluntariado en Monfragüe

En 2008 hemos recibido en Monfragüe a 43 voluntarios (una decena más que en 2007) a través de dos programas distintos organizados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales (OAPN) y la Fundación Eroski, y a otros 38 voluntarios que intervinieron en unas jornadas de colaboración propuestas por la asociación ARBA-Extremadura.

El Plan de Acción del Voluntariado en Parques Nacionales lleva funcionando tres años en Monfragüe, a lo largo de los cuales se ha percibido una sustancial mejora en cuanto a la planificación y efectividad del mismo. Es un programa dirigido a toda la población que pretende una gestión participativa para el “desarrollo de una conciencia ciudadana de aprecio por los Parques Nacionales”. En el caso del Programa de Voluntariado Corporativo Ambiental de la Fundación Eroski se trata de una iniciativa que este grupo empresarial promueve entre sus trabajadores y clientes dentro de su política de desarrollo sostenible; un modelo de intervención que consideramos muy beneficioso, puesto que involucra al sector privado en la difusión de los valores de respeto y protección del medio ambiente. Por último, las jornadas de trabajo programadas por las asociaciones ARBA y GAIA es el segundo año que tienen lugar en el Parque. Las actividades que se llevan a cabo en dos días, además de contribuir a la

mejora de la percepción estética de distintas zonas de uso público, ponen en contacto al voluntariado local con el procedente de otros programas y facilitan un acercamiento a la población del entorno que es siempre muy bien valorado por todos los participantes.

El Programa de la Fundación Eroski ha permitido que este año se sumen dos grupos de trabajo más a los cinco que dependen del Plan de Acción del Voluntariado en Parques Nacionales. Al igual que en 2007, las cuatro asociaciones encargadas del desarrollo de estos campos y de la ejecución de las actividades (supervisadas por personal del Parque) han sido: SEO/BirdLife (Sociedad Española de Ornitología), Ecocampus-FGUAM (Oficina ambiental de la Universidad Autónoma de Madrid), GAIA (Asociación para la Conservación y Gestión de la Biodiversidad) y ARBA-Extremadura (Asociación para la Recuperación del Bosque Autóctono).

PROGRAMAS Y ENTIDADES ORGANIZADORAS

Plan de Acción del Voluntariado en Parques Nacionales (OAPN)

- ☞ SEO/BirdLife: 1 grupo (6 voluntarios). 15-26 de julio
- ☞ Ecocampus-FGUAM: 1 grupo (6 voluntarios). 17-28 de septiembre
- ☞ GAIA: 3 grupos (16 voluntarios). 29 de septiembre-8 de octubre

Programa de Voluntariado Corporativo Ambiental (Fundación Eroski)

- ☞ SEO/BirdLife: 2 grupos (15 voluntarios). 19-23 de marzo y 28 de julio-6 de agosto

Jornadas de Colaboración con el voluntariado de Parques Nacionales

- ☞ ARBA-Extremadura-GAIA: 44 voluntarios. Fin de semana 25-26 de octubre

Las múltiples actuaciones llevadas a cabo (que se pueden consultar en el siguiente cuadro) han sido planificadas de manera coordinada entre las asociaciones y los responsables del Parque y en ellas se ha implicado al mayor número posible de agentes con la finalidad de obtener un resultado satisfactorio para todas las partes, lo que sin duda se ha conseguido. Por ello, desde estas líneas queremos mostrar

nuestro especial agradecimiento a todos los voluntarios y promotores (asociaciones, empresas y administraciones públicas) por la labor realizada, ya que con su esfuerzo y dedicación han contribuido a la mejora de nuestros ecosistemas y de las instalaciones de uso público, así como al aumento del conocimiento y la difusión de los valores del Parque Nacional de Monfragüe.

ACTIVIDADES

- ☞ Conteo de visitantes en los principales puntos de acceso durante la Semana Santa 2008
- ☞ Inventariado de avifauna, principalmente necrófaga
- ☞ Revisión de tendidos eléctricos para localización de puntos negros
- ☞ Conteo de letrinas de conejos para estimación y seguimiento de poblaciones
- ☞ Revisión de un itinerario del Área de Influencia Socioeconómica en el municipio de Jaraicejo
- ☞ Desmonte de alambradas de protección de antigua siembra
- ☞ Desbroce de camino en el interior del Parque
- ☞ Revisión y mantenimiento de los tres itinerarios del Área de Uso Público
- ☞ Colaboración en proyecto de investigación de la Reserva de la Biosfera de Monfragüe
- ☞ Adecuación del entorno del almez de Lugar Nuevo (árbol singular) en el Huerto del Ojaranzo

ARBA y GAIA mejoran el área de visitas

Uno de los trabajos más vistosos del voluntariado lo realizaron conjuntamente ARBA y GAIA, que podaron, limpiaron y acondicionaron el entorno del Almez de Lugar Nuevo (Árbol Singular de Extremadura) en uno de los itinerarios del Parque.

Nuestra felicitación y agradecimiento por tan extraordinaria labor.



EL MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE ELIGIÓ LAS PROXIMIDADES DE MONFRAGÜE PARA PRESENTAR LOS RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN DE 2008

El Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino presentó en Plasencia, en el marco de las Jornadas 2008 de investigación en la Red de Parques Nacionales, los resultados de 26 proyectos de investigación destinados a mejorar la gestión y conservación de la Red de Parques Nacionales.

Estas Jornadas, que se vienen celebrando desde 2005, permiten poner en contacto a los investigadores que realizan los estudios de los Parques Nacionales con los técnicos y especialistas encargados de la gestión de los mismos.

De esta forma, ambos colectivos intercambian información sobre diferentes aspectos relacionados con la conservación, contribuyendo así a una mejor gestión de la Red de Parques Nacionales.

Los proyectos, de diferentes áreas de conocimiento, abordan análisis concretos de especies y comunidades de flora y fauna, así como cuestiones relacionadas con procesos geológicos y paisajísticos de sistemas naturales, tanto marinos como terrestres.

Todos los trabajos, subvencionados por el Organismo Autónomo Parques Nacionales mediante ayudas integradas en el Plan Nacional de I+D+i, han sido realizados por equipos de investigación de amplia y reconocida trayectoria profesional, lo que garantiza su elevada calidad.

Los resultados serán publicados en un número monográfico de la serie "Investigación en la Red", perteneciente al Organismo Autónomo Parques Nacionales, pudiendo consultarse los resúmenes de los proyectos a través de la página web del Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino en www.marm.es

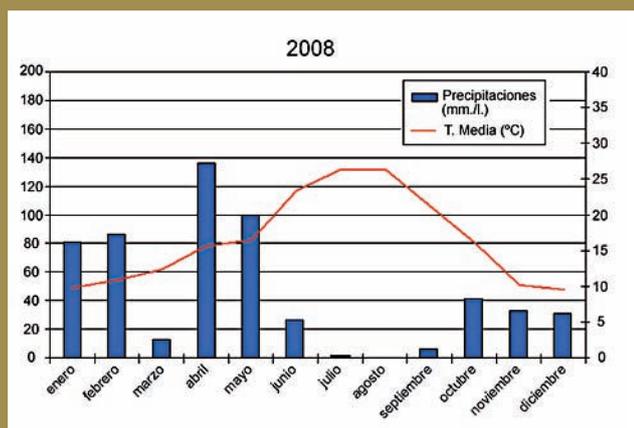
El acto de clausura tuvo lugar el pasado 24 de octubre con una visita al Parque Nacional de Monfragüe.

CLIMATOLOGÍA 2008

El presente gráfico representa las temperaturas medias mensuales y las precipitaciones mensuales totales cuantificadas en la localidad de Serradilla por la estación meteorológica de la AEMET y por una estación meteorológica particular – estos últimos datos publicados en la revista EL MIGAJÓN, de la citada localidad- durante el año 2008.

Las lluvias caídas durante dicho periodo ascendieron a 556,3 litros y la temperatura media anual fue levemente superior a los 17,5 °C. Nos encontramos, por tanto, con unas precipitaciones bastante por debajo de lo habitual, concentradas en los meses de abril y mayo - más del 40% de las precipitaciones se repartieron entre ambos meses-, y con unas temperaturas siempre dentro de los márgenes tradicionales.

Debemos agradecer a los responsables de ambas estaciones, D. Isidoro Fernández Antón y D. Octavio Gómez Alonso, su colaboración desinteresada.



VISITA DEL TERCER CONGRESO MUNDIAL *de Reservas de la Biosfera*

Desde el día 4 hasta el 9 de Febrero de 2008 y con el título “Alternativas para la Biosfera. Las Reservas de Biosfera de la UNESCO para el desarrollo sostenible”, tuvo lugar en el Palacio Municipal de Congresos de Madrid el III Congreso Mundial de Reservas de Biosfera.

Los objetivos principales fueron:

- ✧ Analizar los resultados de la aplicación práctica de la Estrategia de Sevilla y el Marco Estatutario de 1995.
- ✧ Valorar los avances realizados y los retos que afrontar en el futuro.
- ✧ Elaborar un Plan de Acción para 2008-2013.

Como colofón del Congreso se realizaron distintas visitas a tres de sus Reservas de Biosfera: Sierra del Rincón, Cuenca Alta del Río Manzanares y Monfragüe, donde los casi mil participantes venidos de 118 países disfrutaron de la hospitalidad y amabilidad de sus gentes.

La visita a Monfragüe empezó por la localidad de Toril, donde se ofreció una recepción de los participantes en el interior de su Iglesia, recientemente restaurada; allí se les dio la bienvenida y continuó con el programa del día, que consistió en un paseo por las emblemáticas dehesas de la zona, visita a los Centros de Interpretación de Villarreal de San Carlos y al mirador del Salto del Gitano. La jornada terminó con un apreciado chocolate con churros en el Camping de Monfragüe.

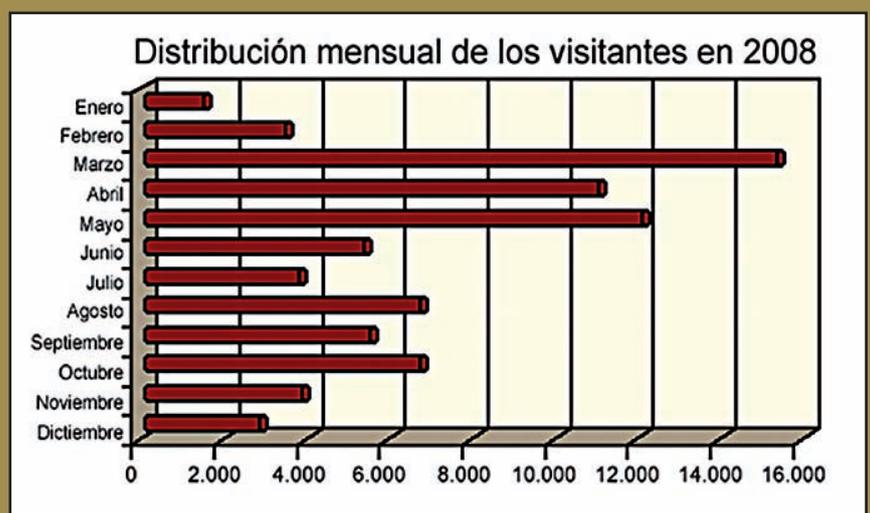
ESTADÍSTICAS DE VISITANTES

2008

Durante el 2008 el Centro de Visitantes de Villarreal de San Carlos recibió un total de 79.032 turistas.

La distribución de esas visitas a lo largo del año fue muy irregular como es habitual, existiendo un trimestre en el que se concentró casi la mitad del turismo. Así los meses marzo, abril y mayo contaron con el 48.92 % de los visitantes, destacando especialmente en este año marzo, ya que fue el mes en el que tuvieron lugar las vacaciones de Semana Santa.

El segundo momento de concentración de visitas corresponde a los meses de agosto, septiembre y octubre, que supusieron el 24.26 % del total de las visitas.



Censo de aves acuáticas 2008

En esta tabla se recogen los datos obtenidos tras la prospección de los humedales, en el área de Monfragüe, los días 28, 29, 30 y 31 de enero de 2008. Se contabilizaron, principalmente, las anátidas y algunas especies ligadas al medio acuático.



Zampullín común (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)	IE/IE/---	37
Cormorán grande (<i>Phalacrocorax carbo</i>)	---/---/---	111
Garcilla bueyera (<i>Bubulcus ibis</i>)	IE/IE/---	12
Ánade real (<i>Anas platyrhynchos</i>)	---/---/---	539
Garza real (<i>Ardea cinerea</i>)	IE/IE/---	23
Polla de agua (<i>Gallinula chloropus</i>)	---/---/---	8
Avefría (<i>Vanellus vanellus</i>)	---/---/LC	897
Cigüeña blanca (<i>Ciconia Ciconia</i>)	IE/IE/---	69
Gaviota reidora (<i>Larus ridibundus</i>)	---/---/---	13
Ansar común (<i>Anser anser</i>)	---/---/---	2
Porrón común (<i>Aythya ferina</i>)	IE/---/---	129
Andarríos grande (<i>Tringa ochropus</i>)	IE/IE/---	5
Chorlito dorado (<i>Pluvialis apricaria</i>)	IE/IE/---	15
Pato cuchara (<i>Anas clypeata</i>)	---/---/NT	163
Porrón moñudo (<i>Aythya fuligula</i>)	IE/---/---	67
Ánade silbón (<i>Anas penelope</i>)	---/---/---	33
Cerceta común (<i>Anas crecca</i>)	---/---/ VU	91
Garceta común (<i>Egretta garzetta</i>)	IE/IE/---	7
Garceta grande (<i>Casmerodius albus</i>)	VU/IE/---	1
Ánade friso (<i>Anas strepera</i>)	---/---/LC	134
Focha común (<i>Fulica atra</i>)	---/---/---	55
Martín pescador (<i>Alcedo atthis</i>)	IE/IE/NT	3
Cigüeña negra (<i>Ciconia nigra</i>)	EN/EN/VU	1
Correlimos común (<i>Calidris alpina</i>)	IE/IE/---	17
Grulla común (<i>Grus grus</i>)	IE/IE/RE	60

La catalogación corresponde al *Catálogo Regional de Especies Amenazadas* (IE: De Interés Especial; VU: Vulnerable; SAH: Sensible a la Alteración de su Hábitat; EN: En Peligro de Extinción), al *Catálogo Nacional de Especies Amenazadas* (IE: De Interés Especial; VU: Vulnerable; SAH: Sensible a la Alteración de su Hábitat; EN: En Peligro de Extinción) y al *Libro Rojo de Aves de España* (DD: Datos Insuficientes; LC: Preocupación Menor; NT: Casi Amenazada; VU: Vulnerable; EN: En Peligro de Extinción; CR: En Peligro Crítico)





Centro de Interpretación de la Dehesa. Toril. Foto: C.I.D

Los espacios protegidos, beneficio para todos

Por Nereida Labajo Montero

Con la finalidad de hacer compatibles la conservación de la naturaleza y el desarrollo socioeconómico, las distintas Administraciones Públicas ponen en marcha varias líneas de ayuda y suscriben convenios de colaboración que redundan en beneficio de las poblaciones afectadas por la declaración de un espacio protegido. En nuestro caso, Monfragüe goza de varias figuras de protección (Parque Nacional, Zona de Especial Protección para las Aves, Lugar de Importancia Comunitaria, etc.), por lo que existen diversos medios de financiación a los que se pueden acoger desde particulares o entidades privadas hasta instituciones sin fin de lucro o entidades públicas. En 2008 esas ayudas alcanzaron la cifra de 1.802.352,61 euros.

El objetivo último de todas estas subvenciones es compensar a los habitantes de las zonas que poseen algún tipo de limitación de uso debido a la presencia de un espacio protegido. Las ayudas van dirigidas a potenciar dos tipos de actuaciones que se consideran prioritarias en estos espacios. Por una parte, se favorece la dotación de infraestructuras, medios y servicios compatibles con la protección del medio ambiente o el arreglo y adecuación de las instalaciones existentes de modo que se disminuya su impacto sobre

el entorno. Por otra parte, se fomentan nuevas actividades económicas que utilicen el espacio protegido como motor de desarrollo o que contribuyan a la protección y difusión de sus múltiples valores.

Para conseguir todos estos logros, en 2008 se ha contado con tres líneas de financiación a las que se han acogido múltiples beneficiarios y que han supuesto un total de 1.802.352,61 euros en ayudas para el área de Monfragüe. Las tres líneas a que nos referimos son las siguientes:

▣ Los espacios protegidos, beneficio para todos

- Ayudas al desarrollo sostenible en espacios naturales protegidos y espacios Red Natura en la Comunidad Autónoma de Extremadura.
- Convenios interadministrativos de colaboración entre la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente y los siete ayuntamientos de los municipios que poseen terrenos en el interior del Parque Nacional de Monfragüe.
- Subvenciones en el Área de Influencia Socioeconómica del Parque Nacional de Monfragüe.

“Un total de 1.802.352,61 euros en ayudas para la población del área de Monfragüe en 2008”

Ayudas al desarrollo sostenible

Estas ayudas se otorgan a explotaciones agrícolas, ganaderas o cinegéticas ubicadas en espacios naturales protegidos (incluidos o propuestos para su inclusión en la Red Natura 2000) o en hábitats de especies protegidas, por lo que pueden ser solicitadas por propietarios de terrenos de los 14 municipios

TÉRMINO MUNICIPAL	ACTUACIONES	IMPORTE
Casas de Miravete	- Acondicionamiento y mejora de la vieja escombrera y sus alrededores - Recuperación y puesta en valor de la Fuente de la Pedrera - Arreglo del camino de vigilancia en las fincas Moheda y Cogujón - Limpieza de callejas en el entorno del casco urbano	30.900 €
Jaraicejo	- Acondicionamiento y limpieza del merendero de “Los Castaños” - Limpieza y restauración de la antigua escombrera - Acondicionamiento de callejas y accesos al municipio - Limpieza general del entorno de la ermita de Santa María y plantación de árboles de crecimiento rápido	29.400 €
Torrejón el Rubio	- Reparación del camino de Las Mesillas-Chaparral - Recuperación de veredas en las fincas Corchuelas de Palacio Nuevo, Casa de Las Mesillas y Corchuelas de Arriba - Acondicionamiento y recuperación de la Fuente de Palacio Viejo, en la Vía Pecuaria	15.450 €
Malpartida de Plasencia	- Reparación, mejora y señalización de la Cañada Real Trujillana- Reposición y mejora de la señalización del Cordel del Valle - Reparación y señalización de la carretera de la Estación de Monfragüe a la finca La Herrera y a Mirabel	23.390 €
Toril	- Acondicionamiento y señalización de las rutas del municipio - Acondicionamiento de itinerario desde la Portilla del Tiétar hasta el Arroyo Porquerizos - Acondicionamiento y reparación de arcenes en la carretera de la Bazagona	25.700 €
Serrejón	- Trabajos de mejora y mantenimiento en la finca Las Cansinas - Mejora, mantenimiento y señalización de las rutas que discurren por los caminos vecinales - Mejora y mantenimiento de caminos de acceso al Parque - Limpieza y acondicionamiento de callejas públicas	72.071 €
Serradilla	- Acondicionamiento, señalización y reparación de los tres itinerarios del área de uso público - Acondicionamiento de infraestructuras del camino de Serradilla a la Garganta del Fraile - Reparación de infraestructuras en el Huerto del Ojaranzo - Acondicionamiento de otros itinerarios	40.700 €
TOTAL		237.611 €

que estén afectados por la ZEPA “Monfragüe y dehesas del entorno” y tengan superficie dentro de la misma. Las actividades que se pueden financiar con estas ayudas persiguen mejoras en dos ámbitos, el de conservación de la naturaleza y el de una gestión sostenible de los aprovechamientos.

En el área de Monfragüe, este año se han concedido un total de 9.004 € a cinco fincas afectadas por la citada ZEPA para la realización de actuaciones como cambio de anti-gueros cerramientos por muros de piedra, mejora de setos y vegetación, arreglo de terrazas o construcción de charcas.

“Más de un millón de euros para los ayuntamientos del Parque”

Convenios de colaboración con los ayuntamientos del Parque

Al igual que en años anteriores, la consejería competente en materia de medio ambiente (en este caso la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente) ha establecido convenios de colaboración con los siete ayuntamientos de los municipios que poseen terrenos en el interior del Parque Nacional. Se denominan convenios interadministrativos de colaboración para la mejora de infraestructuras ambientales en el Parque Nacional de Monfragüe y su finalidad es la de implicar directamente a las administraciones locales en la conservación y consolidación del espacio protegido.

Con este dinero se realizan obras o se prestan servicios para la mejora de la per-

TÉRMINO MUNICIPAL	PROYECTO	IMPORTE
Casas de Millán	Mejoras en infraestructuras urbanas: pavimentación de calles, fuente, zona verde y cruces del calvario	59.433,16 €
Casas de Miravete	Centro Cultural - Aula de Naturaleza "Balcón de Monfragüe"	69.874,02 €
Casatejada	Recuperación del Camino Real, vía principal de unión de Casatejada con Monfragüe	42.900,14 €
Deleitosa	Restauración del antiguo hogar del pensionista para museo etnográfico	43.825,35 €
Higuera	Construcción de Filtro biológico y conexión a la red municipal de saneamiento (Fase 2)	43.884,05 €
Jaraicejo	Parque y zona de acampada municipal (2ª fase)	108.251,84 €
Malpartida de Plasencia	Mejora del entorno de la iglesia de San Juan Bautista y calle Adolfo Maillo (Fase 2)	119.777,12 €
Mirabel	Terminación de aseos para albergue rural	51.585,46 €
Romangordo	Consolidación y restauración de vivienda para museo etnográfico	42.130,55 €
Saucedilla	Reparación y bacheado de rutas peatonales	41.164,33 €
Serradilla	Arreglo del camino de la Garganta	169.290,74 €
Serrejón	Actuaciones de conservación y mejora del patrimonio arquitectónico y natural del paraje denominado "Los Huertos"	103.173,83 €
Toril	Centro de Interpretación de la Dehesa: ejecución parcial de salas expositivas; biblioteca y sala de lectura (Fase 2)	89.615,12 €
Torrejón el Rubio	Puente sobre el arroyo de Las Casas. Acondicionamiento del parque Alain Jonsson para merendero y zona de servicios	143.714,90 €
TOTAL		1.128.620,61 €

cepción estética de los cascos urbanos y sus alrededores o se eliminan impactos negativos, beneficiando tanto al Parque como a los propios municipios y sus habitantes. En la siguiente tabla se pueden ver las actuaciones acometidas en 2008 y el presupuesto asignado a cada municipio.

Subvenciones en el área de influencia socioeconómica

Desde el Organismo Autónomo Parques Nacionales hay establecido un régimen de subvenciones públicas para las Áreas de Influencia Socioeconómica de los Parques Nacionales, cuya convocatoria anual corre a cargo de las Comunidades Autónomas. En el caso de Monfragüe, en mayo de 2008 se publicó el decreto que regula el proceso de concesión de estas ayudas en Extremadura (Decreto 104/2008). Sin embargo, el total que ha correspondido en 2008 al Parque de Monfragüe (1.602.779,67 €) se ha asignado de distinto modo según el tipo de beneficiario para agilizar la tramitación.

Con los 14 Ayuntamientos del Área de Influencia Socioeconómica de Monfragüe, la Consejería de Industria, Energía y Medio Ambiente ha firmado Convenios Interadministrativos de Colaboración para el fomento de distintas iniciativas, destinando a ello aproximadamente un 70% de la asignación inicial. La tabla que se adjunta muestra los proyectos que se van a llevar a cabo en los 14 municipios así como el importe final de cada uno de ellos.

Por otro lado, mediante el citado Decreto se ha realizado la Convocatoria de Subvenciones de 2008 dirigida a instituciones sin fin de lucro, particulares, entidades empresariales (pymes y autónomos) y agrupaciones de propietarios de terrenos en el interior del Par-



Merendero de *Los Castaños*. Jaraicejo. Foto: Juan Carlos Grande Miguel

que Nacional. En ella figuraba una dotación de crédito correspondiente al 30% restante de la asignación inicial para distribuir entre los anteriores beneficiarios.

A la convocatoria de 2008 se han presentado solicitudes para la ejecución de actuaciones diversas destacando entre los particulares y propietarios las de recuperación de la tipología constructiva tradicional, eliminación de impactos visuales y trabajos forestales; y entre las entidades privadas, la puesta en marcha de actividades económicas ligadas al Parque y algunas de adecuación de infraestructuras.

“Casi medio millón de euros para propietarios y entidades sin ánimo de lucro”

Por su parte, las entidades sin ánimo de lucro han solicitado estas ayudas para la realización de proyectos, en su mayoría, de difusión de los valores del Parque mediante distintas actividades formativas. Las Asociaciones ATUMON y AIDA incluyen en sus proyectos cursos de formación dirigidos a determinados sectores de la población local con la finalidad de capacitar a los participantes para el desempeño de múltiples tareas vinculadas al Parque de Monfragüe. La Asociación de vecinos de Serrejón “La Fragua” organizará actividades para fomentar el conocimiento de Monfragüe entre sus miembros y la Asociación higuereña equina Castil Oreja diseñará varias rutas ecuestres. Por último, la Fundación Global Nature está desarrollando en la finca Lugar Nuevo un proyecto de recuperación y conservación de las poblaciones de conejo silvestre.

El número final de solicitantes que se beneficiarán de estas subvenciones así como las cantidades globales concedidas por tipo de beneficiario figuran en la siguiente tabla.



Puente sobre el arroyo de *Las Casas*. Torrejón el Rubio.
Foto: Jorge Fernández Díaz

TIPO DE BENEFICIARIO	Nº de beneficiarios	IMPORTE
Entidades sin ánimo de lucro	5	135.462,00 €
Personas físicas	6	91.850,00 €
Entidades privadas	8	141.455,00 €
Agrupaciones de propietarios	3	58.350,00 €
TOTALES	22	427.117,00 €

INFÓRMATE PARA SOLICITAR AYUDAS

Para ampliar información sobre los procesos y regímenes de concesión de estas ayudas se pueden consultar en el Diario Oficial de Extremadura los correspondientes Decretos y estar pendiente de la convocatoria anual de cada uno que se publica en este mismo diario. Las siguientes normas son las que establecen las bases reguladoras y especifican las actuaciones que pueden ejecutarse con cargo a cada ayuda:

- ✓ Decreto 3/2006, de 10 de enero, por el que se establecen las bases reguladoras de la concesión de ayudas para el desarrollo sostenible en espacios naturales protegidos y hábitats de especies protegidas.
- ✓ Decreto 104/2008, de 23 de mayo, por el que se establecen las bases reguladoras de las subvenciones en el área de influencia socioeconómica del Parque Nacional de Monfragüe y se efectúa la convocatoria para el año 2008.



Torrejón el Rubio

Historia, naturaleza y leyenda

Texto y fotos: **Miguel José González Castellano.**

Torrejón el Rubio, situado al sur del Parque Nacional, es por emplazamiento y emprendimiento una de las localidades más activas de toda la comarca. Su sector turístico, con más de 400 camas, es referencia junto a sus inmejorables panorámicas desde el castillo, y de su riqueza natural.

El viajero que nunca ha viajado hacia Torrejón el Rubio se topa con la localidad rodeado de grandes y vastas dehesas, escondido entre los cerros del Olivo, la Fuente, Pelado y Demontes. Resulta difícil sintetizar todo un pueblo, con su vida, su cultura, su futuro, su expectativa en una sola frase pero, si tuviéramos que hacerlo, esa sería sin duda naturaleza, historia y leyenda. Porque esas tres realidades han sido las que han esculpido al Torrejón el Rubio que hoy conocemos, al pueblo luchador y viajero que se ha convertido en una referencia cultural y turística en la comarca de Monfragüe, donde sus habitantes hacen gala de su mejor cualidad: la hospitalidad. Y como el mejor método para conocer una localidad es hacerla una pequeña guía, vamos a hacerlo en estas líneas, de modo breve y gráfico.

Historia

Para conocer mejor Torrejón el Rubio primero vamos a sentarnos en la historia, una historia que podemos seguir gracias a todos los vestigios que quedan en la zona.

Primero, las magníficas pinturas esquemático-mediterráneas que salpican las Sierras de Corchuelas o de Atoquedo. Después, las piedras estelas de la Edad del Bronce, que se pueden disfrutar en la Oficina de Turismo de la localidad, el Castro de la Burra, las tumbas antropomorfas de San Pedro, las villas romanas al Sur, el castillo árabe, el puente viejo medieval, la iglesia renacentista de San Miguel son las pequeñas piedras que los antepasados nos han legado como patrimonio que poco a poco se van recuperando.

Naturaleza

Las dehesas y el bosque mediterráneo, como toda la comarca de Monfragüe, se hacen presentes más que en ningún sitio en Torrejón el Rubio. Con sus magníficas dehesas al sur, donde viven 6 parejas de águila imperial, el 50% de todo el Parque Nacional, con las solanas cargadas de acebuches y las maravillosas umbrías de la Corchuela, Atoquedo o Valero, refugio del buitre negro. Un viaje por cualquiera de los caminos públicos de Torrejón el Rubio nos acerca a conocer la dehesa, el corazón de la dehesa o los riberos del arroyo "Dolaví", salpicado del vuelo de las rapaces propias de la comarca.

Leyenda

Hay un patrimonio no tan visible como los monumentos, pero que ha pasado de generación en generación. Son sus leyendas e historias que han ido creciendo poco a poco, pasando de abuelos a nietos y que están luchando por no desaparecer. Las leyendas del Cancho de la Mora, con el fantasma de una bella árabe paseando por las noches de frío y llorando los amoríos de Alfonso VI y Zaida, la princesa árabe que huyó de Toledo y naufragó en el Salto del Gitano, o la historia de amor y desventuras de Tirso de Pedraja y Pedro González que rivalizaron hasta la muerte, son algunas de las historias que en forma de leyenda han ido perpetuán-

dose y que hablan de todo el pasado que estas tierras vieron pasar.

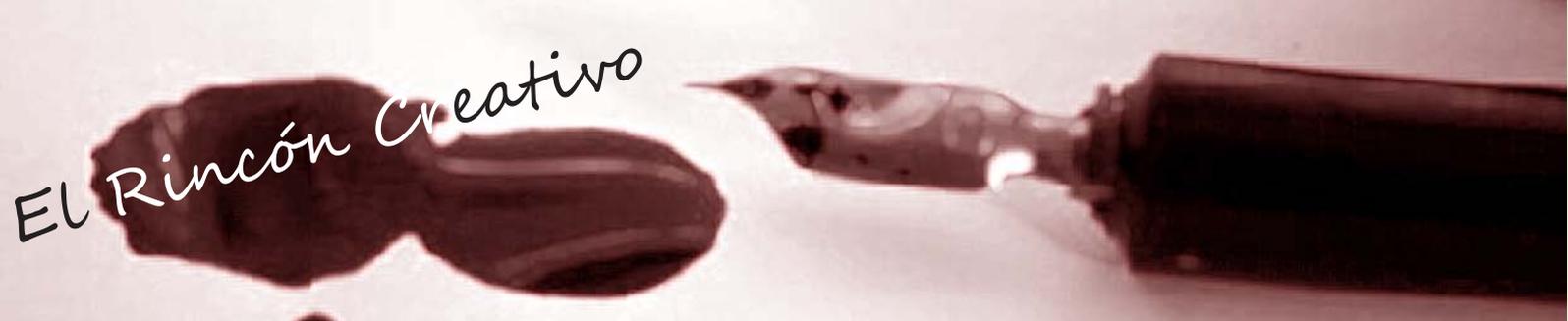
Puerta de Monfragüe

Pero si Torrejón es por algo conocido, es por su cercanía a la zona más visitada del Parque Nacional, como es el Castillo y Peñafalcón. La entrada sur, la de más afluencia del espacio protegido, ha convertido a Torrejón el Rubio en el principal referente para el sector turístico. Entre hoteles, pensiones, apartamentos rurales, casas rurales y albergues dispone de 428 camas, según los últimos datos ofrecidos por la Oficina de Turismo de Torrejón el Rubio.

El gran reto es, sin duda, aprovechar el sector turístico. Esto pasa por luchar contra la estacionalidad del turismo en Monfragüe. Para ello la principal demanda de Torrejón el Rubio es la ubicación de un Centro de Visitantes, Interpretación o Museo que, junto a otras iniciativas, suponga un aliciente para que durante todo el año el trasiego de visitantes permita a los emprendedores de Torrejón el Rubio aprovechar la inversión que ya han realizado.

Con este objetivo común está trabajando toda la localidad de Torrejón el Rubio, propiciando así que los jóvenes no se vean obligados por la injusticia, como hasta ahora, a emigrar por la falta de recursos.☺





Autor: **Antonio García Montero**

Wenceslao Mohedas Ramos nació en Jaraicejo (Cáceres) y estudió Filología Románica en la Universidad de Salamanca. Vive en Barcelona, donde es profesor de lengua española y francesa. Su condición de emigrante y el amor por su tierra le han convertido en un gran embajador de Extremadura. Poeta en la calle que ha recorrido multitud de lugares para leer poesías de temas extremeños. Ha obtenido diversos premios en certámenes literarios, entre los que destacan “El Martes Mayor” de Plasencia por dos años consecutivos, otras dos ediciones seguidas del concurso nacional de poesía “José de Espronceda” de Barcelona, y una Mención Honorífica en el concurso internacional hispanoamericano “Luis Chamizo” de Zaragoza.

Ha publicado tres libros y tiene un cuarto inédito:

- “Despierta, Extremadura, de tu sueño (Ofrenda poética a Extremadura)”, 1984.
- “Desde mi ausencia extrema y dura”, 1991.
- “Ramos de rimas”, 1999.

Comentario **por Wenceslao Mohedas Ramos**

Por ser hijo unigénito de un laborioso labrador extremeño de Jaraicejo, mi infancia y mocedad han estado ligadas al campo. A la querida sombra paterna, pasé gran parte de mi juventud y de mi mocedad, ayudándole en sus tareas agrícolas, durante mis vacaciones estudiantiles. El fecundo y enriquecedor contacto con la naturaleza ha sido frecuente a lo largo de mi vida (“vivere secundum naturam”). Uno de los elementos florales más emblemático y simbólico de la naturaleza extremeña es, sin duda alguna, la encina. Me encaramé en ella para coger nidos, dormí algunas siestas a su sombra en los ardorosos días estivales, cogí sus ovaladas bellotas en compañía de mi familia en las gélidas mañanas invernales para el cebado de las matanzas porcinas, hice picón de sus taramas, hice perchas de sus duros y redondos troncos con la marra o maza y las cuñas para el hogar familiar... De aquí que le dedicara un soneto en mi primer libro (“Despierta, Extremadura, de tu sueño”). Pero un soneto son sólo catorce versos..., pocos versos para este querido árbol que simboliza a mi querida Extremadura por su estoicismo, por su dureza, por su frondosa robustez, por su generosidad... (da su bellota a la mano que la azota a zurriagazos). Así que, como el soneto se me hacía poco, decidí dedicarle generosamente una oda, un canto de alabanza, en la que rememoro las experiencias y los recuerdos de mi fértil contacto con ella, poema que incluyo en un cuarto libro inédito.



Oda a la Encina

Por ser árbol tan noble y solidario,
protector de mi gente campesina,
hoy compongo este lírico homenaje
con efluvios que el alma me trasmina.

Porque siempre te evoco con cariño
en mi vida foránea, peregrina
y archivada te llevo en mi memoria,
asociada a mi infancia pueblerina.

Por imagen y emblema de mi tierra
y modelo ejemplar de disciplina,
de profunda y de sólida raigambre
y de recia dureza diamantina.

Por tu copa redonda, me recuerdas
la rotunda melena femenina
de las hijas morenas de esta tierra
de mirada tan casta y cristalina.

Con tu hermano floral, el alcornoque
tú compartes llanuras y colina
de esas vastas dehesas extremeñas
donde pastan cochinos y merinas.

Como ubérrima, robusta matriarca,
una prole prolífica aglutinas
con ternuras maternas, amparándola
del azote solar que la amohína.

Las retamas, las jaras, los romeros,
los tomillos, los brezos... se coordinan
en familia floral, fraternalmente
por formarte una alfombra esmeraldina.

Tu robusto ramaje es apreciado
como impar combustible de cocinas,
de parrillas, de estufas, de braseros
por materia más prima y genuina.

Nidifican las aves en tus ramas
con rumores de amor, de tremolinas
entre trinos, trasiegos y trajines
que la fiebre de amor les origina.

A un tropel de animales alimentas;
tu bellota es nutriente vitamina
de rebaños, manadas y piaras
y es del cerdo la grata golosina.

A tu sombra, los recios segadores
se refrescan la ardiente sofoquina
de las brasas y brisas veraniegas
con un rato de tregua en su rutina.

De tus ramas compuse mis juguetes
infantiles: el mocho, el tirachinas,
el garrote, los zancos... y tu bellota
fue mi grácil peonza danzarina.

Nos das tanto de forma solidaria,
mas el hombre -¡un ingrato!- se acaína
y, blandiendo de fuego una quijada,
con pirómana mano te calcina.

Yo también, de manera generosa,
doy mis versos, poética propina,
pero algunos, por necios, les mancillan
su pureza con baba viperina.

Hoy, por ser extremeño agradecido,
de una humilde progenie campesina,
te compongo esta lírica alabanza
porque hiciste en mi infancia de madrina.

Wenceslao Mohedas Ramos
Jaraicejo (Cáceres)
(Poema inédito)

