

# Propuesta

## Prácticas para Ingenieros Agrónomos en la Dehesa de Berrocoso de Abajo



1. Situación de la Dehesa de Berrocoso de Abajo
2. Dehesa forma parte del LIC Granadilla
3. Aves presentes en la Dehesa
4. Reseña de Fauna
5. Descripción de aprovechamientos de la Dehesa
6. Objetivos de las prácticas

María Teresa Pérez Martín

Propietaria y titular de la explotación forestal

### **Situación de la Dehesa Berrocoso de Abajo**

El área de actividades se sitúa en la Dehesa de Berrocoso de Abajo, en el Término Municipal de Guijo de Granadilla y junto al Poblado del Pantano de Gabriel y Galán, en el norte de la provincia de Cáceres. A la zona de actuación se accede fácilmente a través de la carretera N-205 que une las poblaciones de Zarza de Granadilla y el poblado del Pantano Gabriel y Galán.

### **Dehesa Berrocoso de Abajo está dentro del LIC Granadilla**

La Dehesa se encuentra dentro del espacio más septentrional de la región, que sirve de frontera con la provincia de Salamanca. El LIC de Granadilla se extiende hacia el sureste por distintas serranías (de la Laguilla, el Collado del Sapo y de la Pesga, su vertiente más meridional), englobando el Embalse de Gabriel y Galán que está prácticamente en su límite sur, hasta finalizar limitando con la Sierra de Gredos. Se corresponde con un área con altitudes comprendidas entre los 400 y los 1.600 m. s. n. m, lo que condiciona su relieve, definido por la presencia de laderas con pendientes pronunciadas y cursos de agua de tamaño mediano a pequeño.

Un total de 22 elementos referidos en la Directiva se encuentran representados en dicho enclave. De ellos 12 son hábitats y 10 se corresponden con taxones del Anexo II. Debido a su gradiente altitudinal este Espacio se caracteriza por contener como se puede observar una gran diversidad de hábitats del Anexo I. Por otro lado contiene además numerosos taxones vegetales (*Festuca elegans*, *Silene velutina*) y animales; entre estos últimos se pueden encontrar desde invertebrados (*Cerambyx cerdo*, *Euphydryas aurinia*, *Lucanus cervus*) hasta mamíferos (*Galemys pyrenaicus*, *Lynx pardina*), pasando por herpetos (*Lacerta schreiberi*, *L. monticola*, etc) y peces (*Barbus comiza*, *Cobitis paludica*, etc).



## **Aves presentes en la Dehesa Berrocoso de Abajo**

El mayor valor de la Dehesa lo integra la existencia de dos **nidos de cigüeña negra** que nidifican todos los años. En la Dehesa también vienen a alimentarse y descansar las cigüeñas negras de las Dehesas colindantes.

Dada la riqueza forestal existente en la zona, se estima que la presencia de pequeñas aves forestales es frecuente en estos enclaves, con especies insectívoras del grupo de los paridos y passeriformes como el carbonero común, herrerillo común y capuchino, así como diversas representaciones de pájaros carpinteros, como el pico pica pinos, pico menor o torcecuellos.

Entre las aves de gran valor se encuentran las rapaces pueden verse en la zona con especies como el **milano real** y el **ratonero** común entre otras.

En los meses de otoño e invierno, la Dehesa es también zona de alimentación diaria de gran número de grullas que se alimentan de las bellotas de las encinas y alcornoques.

También están presentes las **garzas reales** en las orillas de las dos lagunas existentes al igual que gran número de ánades reales

De los restos de la ganadería de la Dehesa, de las carcasas de las vacas y ovejas vienen a alimentarse un número considerable de buitres leonado y negro y por último también el alimoche.

En la Dehesa existen igualmente varios nidos de **milano negro** y **colonias del abejaruco** y en varias ocasiones también se ha avistado el águila real.



## Reseña de Fauna

A continuación, se enumeran las especies que según el Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Extremadura se pueden encontrar presentes en la Dehesa.

- Invertebrados: De las especies que aparecen en el catálogo, únicamente se localizan en la zona cuatro especies de lepidópteros como son, *Eurphydryas aurinia* y *Euphydryas desfontainii* catalogadas como de “interés especial”, *Proserpina Proserpina* catalogada como “especie protegida” y *Eurplagia quadripunctaria* de “interés comunitario”, todas ellas habitan en áreas forestales. Entre los coleópteros existentes en la zona se puede destacar *Lucanus cervus* de interés comunitario y *Minela rugatipennis* de “interés especial”.
- Vertebrados: Presencia de reptiles y anfibios en la zona de actuación está condicionada por la existencia de hábitat naturales apropiados. Como el lagarto ocelado, la lagartija serrana, lagartija colilarga, culebra de herradura, culebra lisa europea, culebra de escalera, culebra bastarde, la culebra viperina y la víbora hocicuda. Como la Dehesa tiene mucho relieve de berrocal, se aprecia la presencia de la lagartija ibérica y asociados a zonas húmedas pueden encontrarse el galápago leproso. También se puede destacar la presencia de especies catalogadas de interés especial como el lución, la salamandrea común, y el eslizón ibérico, el sapo corredor y el sapo de espulas.
- Mamíferos: En el ambiente forestal de la Dehesa de Berrocoso de abajo se encuentra la comadreja, el erizo europeo, el topo ibérico, la musaraña ibérica, mugaño de Cabrera el turón, el tejón, la gineta, todos ellos protegidos con la catalogación de interés especial.



## Descripción de aprovechamientos de la Dehesa

- Aprovechamientos ganaderos: El aprovechamiento ganadero realizado en la Dehesa está basado exclusivamente en ganadería extensiva con ganado bovino y ovino.
- Aprovechamientos forestales: La Dehesa Berrocoso de Abajo es una dehesa de encina y alcornoques donde el aprovechamiento forestal se reduce a la producción de leña procedente de las podas realizadas o de la corta de pies secos. Otros de los productos de la dehesa es la bellota, que es aprovechada por el ganado que anualmente pasta en la Dehesa.
- Debido al alto número de árboles secos (encinas y alcornoques) que está sufriendo la Dehesa en la última década, la propietaria realiza por su cuenta frecuentemente trabajos de reforestación en base a su interés de garantizar la regeneración del arbolado como medida para garantizar la conservación del hábitat de las especies autóctonas y también para contribuir a la acción de la masa arbórea en la mitigación de los efectos del cambio climático.
- Actividades cinegéticas: A pesar de que la Dehesa aloja a especies cinegéticas de caza menor, como por ejemplo la perdiz, liebre, conejo, tórtolo y palomas, la Dehesa se ha acogido al artículo 24.7 de la Ley 14/2010 de 9 Diciembre para pasar a ser Zona de Caza Limitada Cerrada. La pérdida de ganancias por el aprovechamiento cinegético se debe al deseo de preservar al máximo la biodiversidad de la Dehesa y garantizar que la nidificación de las aves y demás especie se realice en las mejores condiciones.



## **Objetivos de las prácticas**

La presente propuesta de prácticas en el marco del Grado en Ingeniería Agraria responde a la voluntad de dar vida al Convenio de Colaboración firmado en septiembre 2020 entre la UNEX y María Teresa Pérez Martín como propietaria de la Dehesa de Berrocoso de Abajo.

El objetivo de la propuesta de prácticas es proporcionar a futuros estudiantes del Grado la oportunidad de trabajar directamente en el medio natural. En concreto, se propone la posibilidad de realizar distintas actividades:

- los trabajos de investigación y redacción del proyecto de ordenación forestal (IGF). Estas prácticas podrían completar la elaboración de Trabajo de Fin de Grado que versara sobre la elaboración de un proyecto de ordenación forestal; de esta manera las prácticas podrían ser igualmente tuteladas por el Director del TFG.
- Estudio de los resultados de las distintas reforestaciones realizadas por la propiedad en distintos años.

Con el fin de facilitar la realización de las prácticas en la Dehesa de Berrocoso de Abajo, la propiedad podría proporcionar alojamiento al estudiante en prácticas (si hubiese disponibilidad).