

# **PROYECTO RIO TAJO'2000**

## **Áreas de Interés para la Fauna.**



**esparvel**



## **ÍNDICE**

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>1</b>
<b>OBJETIVOS</b>	<b>2</b>
<b>MATERIAL Y MÉTODOS</b>	<b>3</b>
<b>RESULTADOS</b>	<b>5</b>
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>12</b>

## INTRODUCCIÓN

Los ríos son uno de los principales soportes de biodiversidad en nuestro planeta, ya que además de los hábitats propiamente dulceacuícolas, encontramos asociados a ellos otra serie de hábitats terrestres con sus correspondientes comunidades faunísticas.

Así pues, atendiendo a diversos factores, podemos encontrar diferentes variables morfométricas y limnológicas a lo largo del curso de un río que determinarán la composición y la estructura de la biocenosis fluvial. Por otra parte, los factores climáticos y geomorfológicos serán los responsables de la variedad de hábitats que podemos hallar en las márgenes de los ríos.

Los hábitats asociados a aguas continentales acogen una gran diversidad de especies debido, entre otros factores, a lo siguiente:

- Muchos animales terrestres dependen de ellos para la bebida o para la reproducción (Hickman, 1991)
- Dan cobijo a especies propias del medio acuático y de los medios circundantes.
- La elevada productividad de estos ecosistemas y sus condiciones microclimáticas les confieren la particularidad de actuar como refugio de especies en verano.
- Los bosques de ribera bien conservados se caracterizan por constituir biotopos de numerosas especies de vertebrados e invertebrados que hacen de ellos su morada permanente .
- Los corredores lineales pueden constituir además rutas migratorias de especies animales y vegetales (Sterling, 1996).

## **OBJETIVOS**

El estudio de las zonas de interés para la fauna del río Tajo, en la provincia de Toledo, se ha realizado en función de los siguientes objetivos:

- Hacer un inventario de la situación general de la fauna asociada al río Tajo.
- Delimitar y cartografiar zonas de especial interés para la fauna con objeto de que sean conservadas.
- Contribuir a la mejora y conservación de las especies y sus hábitats presentes en el río Tajo.
- Contribuir al conocimiento integral del río Tajo.

## MATERIAL Y MÉTODOS

El trabajo se ha llevado a cabo en dos fases separadas en el tiempo, una fase de campo y otra de gabinete.

### 1. Fase de campo:

Durante los meses de febrero, marzo, abril, de 2000, los equipos formados por los voluntarios, recorrieron a pie la totalidad de las riberas del río Tajo en la provincia de Toledo.

Dada la dificultad que plantea un estudio a fondo de los ambientes lóticos, se realizaron una serie de muestreos puntuales que fueron utilizados para determinar la calidad del agua (Ver apartado correspondiente).

Respecto a la fauna terrestre asociada al río se plantearon las labores de campo con objeto optimizar al máximo el esfuerzo, de tal forma que centramos nuestro trabajo en aquellas comunidades más sensibles y más fáciles de estudiar. Las aves han atraido particularmente nuestra atención debido a que muchas de ellas se concentran en determinadas áreas durante una época del año o de su ciclo vital. El hecho de ser gregarias las convierte en especies muy vulnerables. Sin embargo, pueden ser conservadas efectivamente a través de la protección de un número limitado de sitios clave (Viada, 1998).

Cada observador anotó los siguientes datos:

- Fecha.
- Especie.
- Número de individuos.
- Comportamiento.

- Hábitat.
- Localidad y ubicación en el mapa.

La presencia de nutria en el río se determinó a través de un método indirecto como es existencia de excrementos o la ausencia de los mismos en las márgenes del río.

## 2. Fase de gabinete:

De mayo a diciembre de 2000:

Se recopiló y unificó toda la información del trabajo de campo

Se analizó y se representó sobre cartografía a escala 1:200.000

Se contrastó la información obtenida en las salidas al campo, con la información bibliográfica disponible (Viada, 1998)

Se seleccionaron las zonas de mayor interés, teniendo en cuenta los siguientes criterios:

- Tamaño de la población
- Diversidad
- Estado de amenaza internacional de las especies.

## **RESULTADOS**

Se ha localizado un total de ocho áreas de interés para la fauna que consideramos que deben ser protegidas con el fin de garantizar la conservación de las comunidades animales que en ellas habitan.

Éstas son las siguientes:

### **1.- Sotos y cortados de Aranjuez.**

- **Descripción.**

Tramo del río Tajo jalonado de interesantes sotos fluviales relativamente bien conservados. Asimismo, existen zonas de carrizales en meandros abandonados y humedales próximos. También encontramos cortados yesíferos.

- **Amenazas.**

Extracción de áridos, vertidos, industrialización y urbanización, talas de bosques de ribera, proliferación de monocultivos madereros y caza furtiva.

- **Importancia ornitológica.**

Destacan como especies nidificantes el Aguilucho lagunero (7 parejas), el Martinete común (más de 20 parejas), la Garcilla bueyera (más de 100 parejas). Los cortados son utilizados para ubicar sus nidos por el Halcón peregrino, el Búho real, el Cuervo y la Chova piquirroja (más de 50 parejas).

- **Otras especies de interés.**

Presencia de nutria.

## **2.- Sotos de Mocejón.**

- Descripción.**

Área en la que se localizan algunos bosques de ribera de interés, con pequeños espadañares en algunos remansos. Existen, así mismo, algunas barrancas de escasa altura.

- Amenazas.**

Proliferación de graveras, ocupación del dominio público, expolio de nidos y talas de bosques de ribera.

- Importancia Ornitológica.**

Alberga una interesante colonia de ardeidas con más de cien parejas nidificantes de Garcilla bueyera, Martinete común y Garceta común.

Nidificación de Halcón peregrino.

## **3.- Vega Baja de Toledo.**

- Descripción.**

Zona próxima a la ciudad de Toledo. Las orillas y las islas poseen una abigarrada vegetación de ribera.

- Amenazas.**

Urbanización del área, talas de bosque de ribera, molestias en época de cría, vertidos.

- **Importancia ornitológica.**

En las islas se asienta una colonia de ardeidas, siendo las principales especies nidificantes las siguientes: Garcilla bueyera (más de 250 parejas), Garceta común (10 parejas), Martinete (30 parejas).

También es de destacar la utilización de esta zona para la cría de especies tan escasas como el Calamón común y el Avetorillo común.

Cuenta con una población invernante de 300 ejemplares de Cormorán grande.

#### **4.- Embalse de Castrejón.**

- **Descripción.**

Embalse dedicado al riego existiendo algunas zonas someras dentro del mismo debido a la colmatación. Posee zonas (tanto en la orilla como en islas) con destacados bosques de ribera, así como importantes áreas ocupadas por vegetación palustre. También son de destacar las barrancas sobre el Tajo.

- **Amenazas.**

Caza ilegal, molestias en época de cría.

- **Importancia ornitológica.**

Hallamos colonias de Garza imperial (13 parejas), Martinete (100 parejas aproximadamente), Garcilla bueyera y Garceta común.

También es de destacar la presencia de Avetorillo común, Calamón común y Aguilucho lagunero de entre las especies nidificantes.

Por otra parte, es importante señalar que es utilizada como área de invernada de gran número de aves acuáticas, con más de 4.500 individuos de diversas especies, entre ellas Cormorán grande, Ansar común, Gaviota reidora, Ánade real y Porrón común (Viada, 1998).

## **5.- Islas de Malpica y sotos del tramo “muerto” del Tajo.**

### **▪ Descripción.**

Como consecuencia del embalsado del Tajo aguas arriba y del desplazamiento de parte de su caudal por el Canal de Castrejón, encontramos en esta zona lo que nosotros hemos denominado el tramo “muerto” del Tajo, caracterizado por la escasa efluencia de agua. En esta zona se localizan pequeños bosquetes de ribera con un grado de conservación aceptable. Además de zonas ocupadas por vegetación palustre.

Así mismo, destacan las islas de Malpica pobladas de vegetación riparia.

### **▪ Amenazas.**

Ocupación del dominio público y tala del bosque de ribera, molestias en los nidos y expolio de huevos y pollos.

### **▪ Importancia ornitológica.**

En esta zona encontramos una de las colonias de garzas más importantes del interior peninsular. Está catalogada por la Sociedad Española de Ornitología como Área de Importancia Mundial por acoger a más del 1% de la población ibérica de Garcilla bueyera. Esta especie cuenta con más de 1400 parejas nidificantes.

También están presentes en la colonia el Martinete (más de 40 parejas) y la Garceta común (más de 40 parejas) (Viada, 1998)

- **Otras especies de interés.**

Presencia de nutria.

## **6.- Barranco del Infierno y su entorno.**

- **Descripción.**

Tramo del río Tajo provisto de bosques de ribera e impresionantes barrancas. El entorno de los arroyos se encuentra cubierto de vegetación propia de bosque mediterráneo.

- **Amenazas.**

Ocupación de las márgenes y tala de bosques, caza ilegal. Control ilegal activo de predadores ejercido por los gestores de los cotos próximos. Urbanización.

- **Importancia ornitológica.**

Nidificación de Búho real y Halcón peregrino.

Existe un dormidero de Garza real.

En los últimos años ha habido varias tentativas de nidificación de Martinete y Águila perdicera que no han prosperado debido a la presión ejercida por los parcelistas, en el primer caso, y por los guardas y gestores de los cotos en el segundo.

- **Otras especies de interés.**

Presencia de nutria.

## **7.- Embalse de Azután y arroyo Barragos.**

- **Descripción.**

Embalse muy heterogéneo en el que podemos encontrar zonas con elevada profundidad, encajada en rocas cuarcíticas y áreas más someras en las colas de los ríos Tajo y Gévalo, con vegetación palustre e islas con interesantes bosques de ribera en los que hallamos árboles de gran porte.

Algunas zonas presentan cárcavas y barrancas.

- **Amenazas.**

Puesta en marcha de impactantes instalaciones de ocio y recreo, quema de espadañas y bosques, vertidos y proyecto de trasvase a un futuro embalse ubicado en el río Uso.

- **Importancia ornitológica.**

Este área también está declarada por la SEO como Área de Importancia Mundial, destacando la colonia de Garcilla bueyera con más de 3000 parejas nidificantes, acompañada de Garceta común (más de 200 parejas) y Martinete (más de 200 parejas).

Es de interés la utilización de las zonas palustres para construir sus nidos por las siguientes especies: Garza imperial, Avetoro, Aguilucho lagunero y Calamón (Viada,1998).

Entre las especies invernantes podemos señalar: Ánade real, Pato cuchara, Porrón común, Cormorán grande, Ansar común y Garza real.

Otras especies nidificantes destacadas son: Búho real, Águila perdicera y Cigüeña negra.

- **Otras especies de interés.**

Presencia de nutria.

## **8.- Valdeverdeja.**

- **Descripción.**

Tramo encajado del río Tajo comprendido entre las provincias de Cáceres y Toledo. Laderas con elevada pendiente e impresionantes escarpes rocosos. Algunas zonas se encuentran cubiertas por vegetación mediterránea. Cola del embalse de Valdecañas.

- **Amenazas.**

Práctica de deportes náuticos y molestias.

- **Importancia ornitológica.**

Es una zona muy importante de nidificación de especies rupícolas, sin lugar a dudas única en la provincia de Toledo.

De entre las especies presentes destaca: Buitre leonado (Min. 6 parejas), Alimoche (2 parejas), Cigüeña negra (3 parejas), Águila perdicera (1pareja) y Búho real (Min. 3 parejas).

- **Otras especies de interés.**

Presencia de nutria.



AS DE INTERÉS PARA LA FAUNA

AS DE INTERÉS PARA LA FAUNA

## BIBLIOGRAFIA.

- Camacho, M. 1989. Nota sobre la expansión del área de cría de la Garcilla Bueyera (*Bubulcus ibis*) en España central. *Ardeola*, 36 (2): 198-201.
- Hickman, C.P.; Roberts, L.S. y F.M. Hickman 1991. *Zoología. Principios integrales*. Interamericana McGraw-Hill. Madrid.
- Sterling, A. 1996. *Los sotos, refugio de vida silvestre*. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid
- Viada, C. (ed.) 1998. *Áreas Importantes para las Aves en España*. 2<sup>a</sup> edición revisada y ampliada. Monografía nº 5. SEO/Birdlife. Madrid.