

# **REPTILES**

## Galápago europeo (*Emys orbicularis*)

**Clasificación:** Clase Reptiles, Orden Quelonios, Familia Emydidae.

**Especie:** *Emys orbicularis occidentalis*

**Figuras de protección:**

- EXTREMADURA .....SENSIBLE A LA ALTERACIÓN DE SU HÁBITAT
- ESPAÑA
- LIBRO ROJO DE ESPAÑA .....VULNERABLE
- CONVENIOS INTERNACIONALES.....CONVENIO DE BERNA II  
.....DIRECTIVA HÁBITAT II y IV

### FICHA

- Longitud del caparazón: 25 cm. pocas veces mayor, de forma más o menos oval, más ancho en el tercio posterior.
- Plastrón o parte inferior del caparazón con ligamento o charnela transversal que permite a movilidad de la región anterior.
- Espaldar oscuro con manchas a modo de rayas en disposición radial de color amarillento.
- Carece de placas inguinales y las axilares están muy reducidas.
- Presenta membrana interdigital, escamas bien diferenciadas y largas uñas.
- Manchas irregulares amarillentas, rojizas o blanquecinas en patas, cabeza y cola.
- El macho presenta el plastrón cóncavo mientras que la hembra lo tiene convexo, así como en el macho la cola es más larga y robusta, con el orificio cloacal más alejado de su base; si estiramos la cola, los machos presentan el orificio cloacal rebasando el borde posterior del espaldar mientras en la hembra lo encontramos entre el borde del plastrón y del espaldar.

**Distribución:** Más común en Badajoz que en Cáceres. Lo encontramos en las Vegas Bajas del Guadiana, curso bajo del Gévora y Zapatón, Sierra Suroeste, dehesas de Cabeza La Vaca y Monesterio, Tierra de Barros, Villuercas, Riberos del Tajo...

**Hábitat:** Aguas tranquilas con abundante vegetación de ribera, lagunas, ríos, embalses, acequias... tolera el agua salobre.

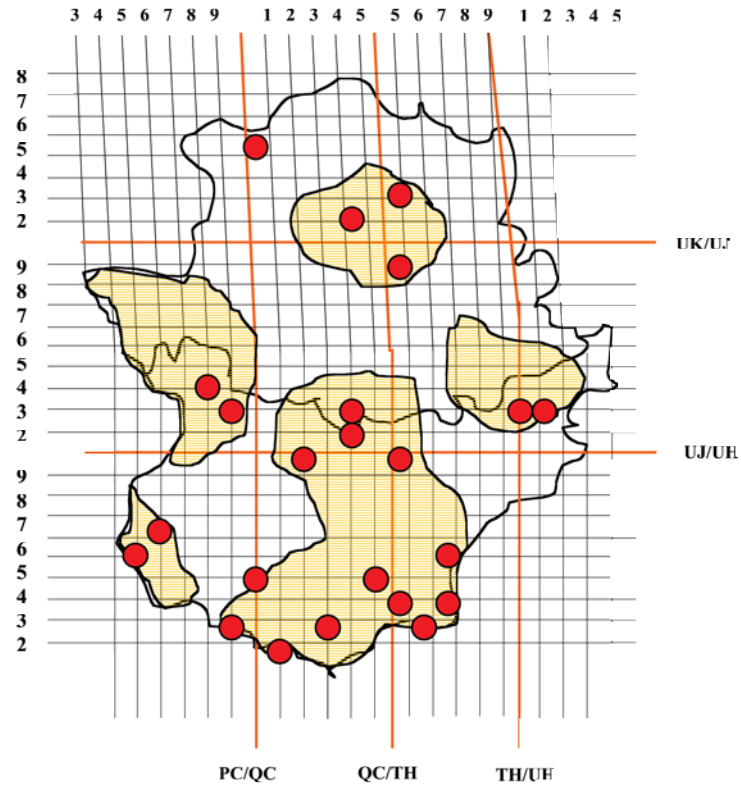
**Costumbres:** Se muestra activo durante el día, en zonas cálidas las elevadas temperaturas pueden provocar la estivación (parada estacional), por el contrario en zonas frías hiberna. Suele solearse en piedras grandes o troncos que sobresalen del agua, para al menor indicio de peligro, zambullirse y desaparecer entre la vegetación del fondo.

**Alimentación:** Anfibios, peces, invertebrados acuáticos... no desprecia la carroña y a veces es capturado con cebos de pesca.

**Reproducción:** Tienen dos épocas al año, una tras los fríos invernales y otra tras los rigores del verano. La cópula se produce en el agua, tras ella la hembra excava un agujero en tierra próximo a la orilla donde deposita entre 3 y 18 huevos. Tras un periodo de entre 8 y 15 semanas nacen las crías totalmente formadas.

**Conservación:** Todavía no hay datos suficientes para conocer la interacción en Extremadura con la tortuga de Florida, pero es de esperar que sea negativa. A esto podemos sumar la construcción de acequias, canales y, la desecación de acuíferos, o el abuso de productos químicos en la agricultura.

**Curiosidades:** Algunos autores sostienen que temperaturas inferiores a los 27º C durante la incubación de los huevos dará lugar al nacimiento de mayor número de machos mientras que si la temperatura supera los 29º C, nacerán mayoritariamente hembras.



Distribución de *Emys orbicularis* en la comunidad autónoma de Extremadura y zonas potenciales de su presencia.



## Galápago leproso (*Mauramys leprosa*)

**Clasificación:** Clase Reptiles, Orden Quelonios, Familia Bataguridae.

**Especie:** *Mauremys leprosa*

**Figuras de protección:**

- EXTREMADURA.....DE INTERÉS ESPECIAL
- ESPAÑA
- LIBRO ROJO DE ESPAÑA.....VULNERABLE
- CONVENIOS INTERNACIONALES .....CONVENIO DE BERNA III  
.....DIRECTIVA HÁBITAT II y IV

### FICHA

- Longitud del caparazón: 20 cm. de forma ovalada, aplanado y más ancho en el tercio posterior. Presenta quilla dorsal bien desarrollada en los tercios anterior y posterior.
- Placas inguinales y axilares bien diferenciadas.
- Extremidades con escamas conspicuas y, dedos con membrana interdigital provistos de fuertes uñas.
- Espardar (dorso del caparazón) de color oliváceo, pardo, hasta amarillento.
- Plastrón (zona ventral del caparazón) es amarillento o crema, sin charnela, por lo tanto rígido, no móvil.

**Distribución:** Prácticamente en toda Extremadura por debajo de los 1.040 m.s.n.m. más común al sur, muy abundante en toda la cuenca del Guadiana y en los riberos del Tajo.

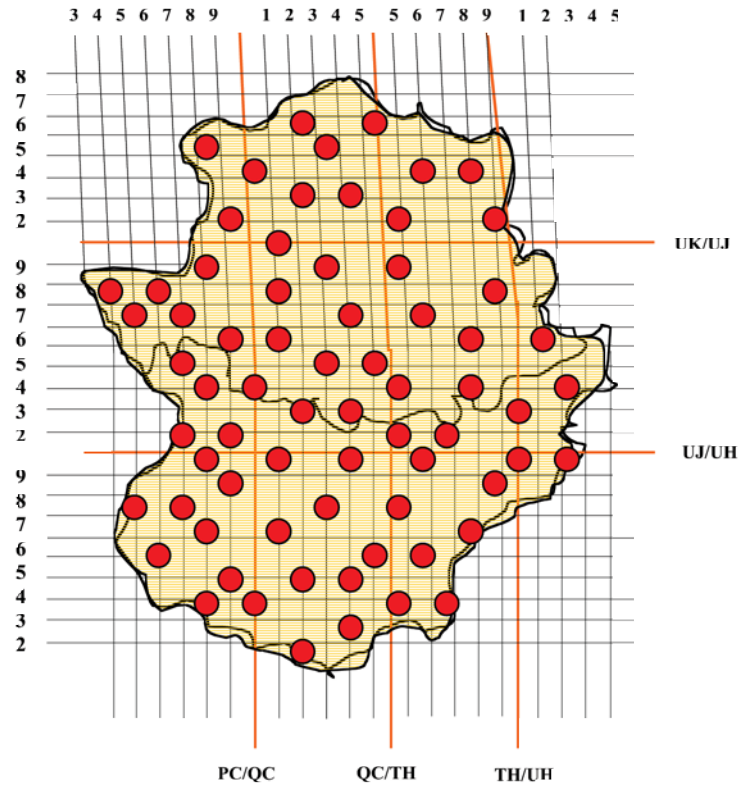
**Hábitat:** Aguas tranquilas con abundante vegetación, charcas, embalses, lagunas... tolera bien la contaminación, no es muy exigente con la calidad del agua.

**Costumbres:** Diurno, suele permanecer soleándose en rocas o troncos que sobresalen de la superficie de charcas o ríos de corriente lenta, o bien en la orilla dispuesto a zambullirse ante cualquier amenaza para desaparecer bajo las aguas.

**Alimentación:** Aunque omnívoros, se decantan por la carne, pueden atrapar peces, anfibios, larvas de estos, invertebrados acuáticos, carroña... y también vegetales, en algunos casos son coprófagos.

**Reproducción:** El celo comienza en primavera, en años cálidos pueden tener otro en otoño, la cópulas suelen darse en el agua pero, en ocasiones se producen también en tierra, tras ellas, la hembra excava un nido de unos 12 cm. de profundidad donde depositará entre uno y trece huevos, a partir de entonces, dependiendo de las condiciones ambientales, ecllosionarán los huevos al cabo de treinta días.

**Conservación:** La continua extracción de agua en la Vegas del Guadiana durante el estío, ha provocado la desecación total de muchos charcones provocando la pérdida local de algunas poblaciones. Las continuas extracciones de áridos en los ríos extremeños perjudican seriamente a la especie. Todavía no hay datos suficientes para conocer la interacción en Extremadura con la tortuga de florida, pero es de esperar que sea negativa. En algunos lugares se captura para consumo humano.



Distribución de *Mauramys leprosa* en la comunidad autónoma de Extremadura y zonas potenciales de su presencia.

