



NATURALIZACIÓN DEL ESTANQUE DEL PARQUE DE LOS PRINCIPES

TECNOLOGÍA AMBIENTAL

GUILLERMO GONZÁLEZ BERMUDO
ÁLVARO CAMARGO PELAZAS

Consejos para crear un hábitat perfecto para atraer anfibios y reptiles a tu estanque:

- Las escolleras pueden servir para cobijar anfibios y reptiles.
- Debemos propiciar lugares húmedos y sombreados, pudiéndose adentrar en galerías
- La mayoría de los anfibios comen casi cualquier cosa que sean capaces de tragar o engullir. Insectos, arañas, caracoles, babosas y lombrices de tierra forman la parte principal de la dieta de la mayoría de los anfibios adultos
- Los bordes del estanque tengan pendientes suaves para que sea sencillo entrar y salir. Si tienes uno prefabricado puedes construir una rampa con piedras o con los tiestos para las plantas.
- A las ranas les gusta el agua quieta y silenciosa, de modo que no es recomendable instalar cascadas, filtros ni aireadores.
- Los peces son enemigos naturales de las ranas, especialmente peligrosos para los huevos y renacuajos.
- Las plantas naturales son sitios sombríos donde las ranas pueden refugiarse, además de crear un ambiente más natural y atraer los insectos de los que se alimentarán las ranas
- Algún tiesto volcado y semienterrado puede servir como una atractiva cueva húmeda.
- El agua no debe estar cristalina, sino mantener un estado más natural, con algo de materia orgánica y algas que sirvan de alimento para las larvas de insectos.
- Podemos coger algunos renacuajos y llevarlos al estanque, nunca ranas adultas porque intentarán regresar al sitio donde vivían.

ESPECIES COMUNES EXISTENTES EN EL RIO GUADALQUIVIR

Sapo partero ibérico



Rana común



Sapillo moteado ibérico



Galápago europeo



Sapo partero ibérico (*Alytes cisternasii*):

Es una especie de anfibio anuro endémico de la Península Ibérica. Se trata de un sapo de tamaño pequeño, menor de 5 cm. Aspecto muy rechoncho, cabeza grande y hocico redondeado, ojos prominentes, pupila vertical e iris dorado con vetas negras. Está catalogada como casi amenazada (NT) en España por su vulnerabilidad a las actuaciones sobre los puntos y cursos de agua de su hábitat. Es una especie endémica ibérica distribuida por el centro y sudoeste de la Península Ibérica. Presente preferentemente en bosques mediterráneos de encinas (*Quercus ilex*) y alcornoques (*Quercus suber*), en cuyos cursos de agua temporales se reproduce generalmente. Depredador generalista de invertebrados terrestres, pudiendo incluir un importante componente de hormigas en su dieta. La reproducción ocurre en una parte importante de su distribución en otoño aunque puede ser muy variable según las condiciones climatológicas.

Rana común (*Pelophylax perezi*):

Es una especie de anfibio anuro de la familia *Ranidae*.¹ Es una rana de tamaño mediano a grande, pudiendo alcanzar los 11 cm de longitud en las hembras, aunque no suele sobrepasar los 8 cm. Posee una coloración verde y marrón muy variable, con manchas negras, con una línea vertebral verde más clara y sin la característica mancha temporal de las ranas pardas. El vientre es de color grisáceo. Llegan a vivir hasta 6 años, aunque lo más habitual es dos o tres años. Es una especie endémica de la península Ibérica y del sur de Francia, apareciendo hasta casi los 2400 m de altitud.² Es una especie estrictamente acuática, apareciendo en todo tipo de masas de agua, aunque preferiblemente en ambientes permanentes. Es menos frecuente en las masas de agua fría, arroyos de montaña con pendiente excesiva y cursos de agua sombreados por un denso dosel arbóreo. Se alimentan tanto de presas terrestres como acuáticas, aunque mucho más frecuentemente de las primeras. Fundamentalmente se alimentan de invertebrados, sobre todo dípteros (moscas y mosquitos), coleópteros (escarabajos) e himenópteros (abejas, avispa y hormigas). El periodo reproductor abarca desde abril hasta julio, teniendo lugar principalmente en masas de agua permanentes. Los adultos seleccionan negativamente como hábitat reproductores ambientes con poco recubrimiento de vegetación de ribera.

Sapillo moteado ibérico (*Pelodytes ibericus*):

Es una especie de anfibio endémico de la Península Ibérica. Se trata de un pequeño sapo, de entre 29 y 43 mm, con la cabeza tan larga como ancha y el hocico redondeado. Las hembras son sensiblemente más grandes. El color de la piel es variable, suele presentar un color oliváceo más o menos oscuro llegando al color pardo. Se ve amenazado en general por factores que afectan a otras especies de anfibios, destrucción de sus hábitat, la contaminación o desaparición de los medios acuáticos que utiliza para reproducirse, bien sea por factores antrópicos directos o por otros de tipo climático (sequías severas).

Galápago europeo (*Emys orbicularis*):

Es una especie de tortuga de la familia Emydidae. Habita en el centro y sur de Europa, Asia Occidental y la zona mediterránea de África. Vive cerca o en cursos de agua cuya corriente sea lenta e hiberna durante los meses fríos en el fondo del agua. Es un galápago de tamaño medio y su longitud varía según las zonas entre 12 y 38 cm. de longitud. Su caparazón es marrón con zonas verdosas y alguna mancha amarillenta.

