

# SALAMANDRA

## *Salamandra salamandra*

Clase	ANFIBIOS
Orden	Urodelos
Familia	Salamandridos
Género	<i>Salamandra</i>
Especie	<i>Salamandra salamandra</i>

La salamandra es uno de los urodelos (anfibios con cola) más fáciles de reconocer por el contraste de sus colores, amarillo sobre fondo negro, que sirve de advertencia a los depredadores sobre su toxicidad. Las salamandras del norte ibérico presentan típicamente un diseño a base de franjas longitudinales, aunque algunos ejemplares son casi negros y otros predominantemente amarillos.

Alcanzan un tamaño de unos 22 cm, y su cuerpo es blando y con la piel desnuda, húmedo y brillante. Es un urodelo robusto, con la cabeza grande y ligeramente aplastada, en la que sobresalen los ojos, de coloración oscura. A los lados del cuello aparecen sendos abultamientos, las glándulas paratoideas. La cola es de sección cilíndrica. Apenas existe dimorfismo sexual: si acaso los machos pueden ser algo más estilizados que las hembras, con la cola proporcionalmente más larga.

Se alimentan principalmente de invertebrados: caracoles, babosas, lombrices, cochinillas de humedad, arañas, insectos y sus larvas, etc. Viven preferente en los bosques, pero también en otros hábitats con suficiente humedad ambiental.

En invierno su actividad se atenúa y en zonas frías hiberna, como sucede en la mayoría de los anfibios y otros animales poiquiloterms (“de sangre fría”). En zonas cálidas puede haber también un letargo estival.



La salamandra es uno de los urodelos más frecuentes en la Cuenca del Esva, aunque por sus hábitos nocturnos no siempre son fáciles de observar. En época de celo, y también con condiciones climáticas favorables (elevada humedad atmosférica y temperaturas suaves) pueden estar activas durante el día.

Otros urodelos de la zona son la salamandra rabilarga (*Chioglossa lusitanica*), muy esbelta y de tonos cobrizos, y varias especies de tritones, de costumbres más acuáticas que las salamandras.

Reproducción	El celo tiene lugar preferentemente en otoño.
Puesta	Son ovovivíparas o vivíparas. En el primer caso ponen de 20 a 40 huevos en el agua, generalmente en el período comprendido entre mediados de otoño y la primavera, ya sea de una vez o en varias fases. El viviparismo es frecuente en las subespecies del norte de España; las larvas se liberan de la envolturas embrionarias antes del parto y se desarrollan en el interior de la madre. En algunos casos paren las crías tan desarrolladas que no necesitan hacerlo en el agua.
Incubación	La eclosión de los huevos se produce en un período muy variable, dependiendo de la época en que se realizó la puesta.
Desarrollo	Las larvas son habitualmente acuáticas, con branquias externas. La metamorfosis tiene lugar entre 2 y 6 meses después de la puesta. Alcanzan la madurez sexual a los 3 ó 4 años de edad, y pueden llegar a vivir más de 20 años.
Organización social	Son animales solitarios y territoriales. En época de celo puede haber conflictos entre machos.