



Anfibios son los animales de piel desnuda, húmeda y escurridiza, tienen cuatro patas de tipo mano, son de sangre fría. Se reproducen por huevos y al crecer sufren metamorfosis.

Los anfibios fueron los primeros animales vertebrados en adaptarse a una vida semiterrestre. Se estima que surgieron de los peces hace unos 360 millones de años. Con el transcurso del tiempo, de ellos se desarrollaron los reptiles que a la vez dieron lugar a los mamíferos y las aves. Aquellos anfibios desaparecieron y más tarde surgieron los anfibios que han logrado sobrevivir hasta el presente. Estos “nuevos” anfibios son los que tratamos aquí. En diferencia a los otros vertebrados, los anfibios se distinguen por sufrir una

transformación total durante su desarrollo. A este cambio de forma se le llama metamorfosis.

Se estima que unas 4.300 especies diferentes de anfibios viven hoy en día. Todas estas especies se clasifican en tres grupos básicos.

Los anfibios además de ser animales con doble vida, se caracterizan fundamentalmente por poseer una piel desnuda provista de glándulas que la humedecen. Gracias a que no poseen escamas, pelos o plumas, los anfibios pueden absorber el oxígeno del aire y el agua a través de la piel.

Tienen una respiración por branquias, pulmones y por la piel. Respiración de tipo pulmonar, branquial y cutánea.

Poseen esqueleto interno, pues se trata de animales vertebrados.

Se reproducen a través de huevos (ovíparos) y poseen una temperatura corporal en función de la temperatura del medio ambiente ya que se trata de animales ectotérmicos.

Salamandra (*Salamandra salamandra morenica*)



Orden: *Urodela*

Familia: *Salamandridae*

Descripción: Contraste de colores negro y amarillo, a veces rojizo, muy llamativo. Posee unas glándulas en el cuello que segregan una sustancia tóxica, que irrita la mucosa de sus depredadores. Su cola es redondeada, al igual que sus dedos y su corto hocico. Aunque es un anfibio, es principalmente terrestre y sólo se acerca al agua para criar.

Se distribuye por casi toda la Península Ibérica.

Especie casi amenazada (UICN Andalucía).

Gallipato (*Pleurodeles Walti*)



Orden: *Urodela*

Familia: *Salamandridae*

Descripción: Tonos pardos, grises o verdosos, con manchas más oscuras. Muestra unas protuberancias anaranjadas alineadas a lo largo de los costados, que coinciden con los extremos de las costillas. En caso de peligro, las costillas pueden atravesarle la piel como medio de defensa frente a los depredadores.

Se distribuye por el Centro y Sur peninsular excepto el extremo Sureste.

Especie casi amenazada (UICN España).

Tritón ibérico
(*Triturus boscai*)



Orden: *Urodela*

Familia: *Salamandridae*

Descripción: Pequeño tritón con un tamaño de cola similar al del cuerpo (los machos con cresta caudal). Dorso oscuro en contraste con su vientre anaranjado. Línea de manchas oscuras entre dorso y vientre. Se distribuye por la mitad occidental de la Península Ibérica (endémico).

Especie casi amenazada (UICN Andalucía).

Tritón pigmeo o jaspeado (*Triturus marmoratus pigmaeus*)



Orden: *Urodela*

Familia: *Salamandridae*

Descripción: Dorso de color verde o pardo con manchas irregulares de color oscuro. Vientre grisáceo con manchas y punteados oscuros. Cabeza aplanada y ojos grandes de pupilas circulares e iris dorado. Hocico redondeado. Dimorfismo sexual, ya que el macho presenta una cresta dorsal.

Habita en el Cuadrante Suroeste de la Península Ibérica. (Endémico).

Especie casi amenazada (UICN Andalucía).

Sapillo pintojo ibérico
(*Discoglossus galganoi*)



Orden: *Anura*

Familia: *Discoglossidae*

Descripción: Lo más destacado de esta especie es su cuerpo, con tres bandas dorsales y poco verrugoso. Además tiene los ojos saltones y un tímpano poco apreciable. Pupila redonda o triangular y hocico puntiagudo. Se distribuye por la mitad occidental de la Península Ibérica. En Andalucía, al Noroeste del Guadalquivir.

Especie de preocupación menor (UICN España).

Sapo partero ibérico (*Alytes cisternasii*)



Orden: *Anura*

Familia: *Discoglossidae*

Descripción: Sapo de tamaño menudo, con pupila horizontal, iris de tono anaranjado. Coloración gris con un moteado anaranjado, frecuentemente agrupado en los costados, formando dos hileras. Miembros cortos y fuertes. En época de cría, carga con sus huevos en la espalda.

Se distribuye por gran parte de la Península Ibérica, aunque más frecuente en el Suroeste (Endémica).

Especie casi amenazada (UICN España).

Sapo de espuelas (*Pelobates cultripes*)



Orden: *Anura*

Familia: *Pelobatidae*

Descripción: Sapo de tamaño grande y robusto, de cabeza ancha y ojos prominentes, con pupila vertical e iris dorado. En las patas posteriores presenta unas espuelas. Las hembras son mayores que los machos. Tiene una coloración variable, aunque normalmente es blanquecina, amarillenta o parda con manchas oscuras. Se distribuye por casi toda la Península Ibérica.

Especie casi amenazada (UICN España).

Sapillo moteado ibérico (*Pelodytes ibericus*)



Orden: *Anura*

Familia: *Pelodytidae*

Descripción: Pequeño sapo de cabeza aplastada y de hocico corto y redondeado. Tonos pardos amarillentos o verdosos y piel llena de pequeñas prominencias redondas de colores variados como verde y marrón. Vientre liso y de color claro.

Habita en el Cuadrante Suroeste de la Península Ibérica. (Endémico, recientemente descrito).

Grado de amenaza desconocido (UICN Andalucía).

Sapo común (*Bufo bufo*)



Orden: *Anura*

Familia: *Bufo*

Descripción: Sapo de gran tamaño, con pupila horizontal e iris de tono anaranjado. Posee dos grandes glándulas tras los ojos y su piel es muy rugosa de color pardo claro con zonas oscuras. Es poco exigente con la calidad del medio natural.

Se distribuye por gran parte de Europa, sobre todo en zonas eutróficas y encharcadas.

Especie de preocupación menor (UICN España).

Sapo corredor (*Bufo calamita*)



Orden: *Anura*

Familia: *Bufo**nidae*

Descripción: Sapo de gran tamaño. Ojos prominentes con pupilas horizontales de iris verdoso. Piel dorsal muy verrugosa de color verde grisáceo o marrón con manchas más claras y verrugas de color rojizo. Cuerpo pardo con manchas verdosas. Robusto y de extremidades relativamente cortas. Hocico corto y redondeado de cabeza más ancha que larga.

Se distribuye por toda la Península Ibérica.

Especie de preocupación menor (UICN España).

Ranita de San Antonio (*Hyla arborea*)



Orden: *Anura*

Familia: *Hylidae*

Descripción: Rana de pequeño tamaño, de tronco ancho y extremidades largas. Dorso normalmente de color verde brillante, con una banda oscura desde la cabeza hasta el comienzo de las extremidades posteriores, característica que la diferencia de la ranita meridional. Discos adhesivos en los dedos.

Se distribuye por el Centro-Norte peninsular y zonas puntuales de Andalucía.

Especie vulnerable a la extinción (UICN España).

Ranita meridional o Luquita (*Hyla meridionalis*)



Orden: *Anura*

Familia: *Hylidae*

Descripción: Es muy similar a *Hyla arborea*, aunque se diferencia de ésta, en que su banda oscura lateral sólo llega hasta las patas anteriores. Su cuerpo es más estilizado que el de *Hyla arborea*.

Se encuentra en el Noroeste de África y Suroeste de Europa.

Especie casi amenazada (UICN España).

Rana común
(*Rana perezi*)



Orden: *Anura*

Familia: *Ranidae*

Descripción: Pupila ovalada y horizontal. Tímpano bien visible. Piel casi lisa y de tono verdoso o pardo, con una línea dorsal clara. Presenta manchas más oscuras que el fondo. Vientre más claro que el dorso, con tonos amarillentos. Membranas interdigitales entre los dedos. Hábitos estrictamente acuáticos.

Se distribuye por casi toda la Península Ibérica.

Especie de preocupación menor (UICN España).