

Xenopus laevis = *Bufo laevis*. Rana de uñas africanas

Incluida en el Catálogo Español de EEI
No incluida en el Reglamento UE 1143/2014

No detectada en Aragón
 Peligrosidad en Aragón: **Media**
 Oportunidad de actuación: **Alta**



Fuente: Ben Rschr (ejemplar normal) Kenpei (albino), Wikimedia Commons.

BIOLOGÍA. Es un anfibio de pequeño tamaño, que llega a medir 12 cm, con cabeza y cuerpo aplanados pero sin lengua. Su nombre proviene de las tres uñas que tiene en las patas traseras, que le sirven para remover el fango y ocultarse de los depredadores. Su colorido es verde grisáceo, a veces blanco.

HÁBITAT. Vive en todo tipo de ambientes acuáticos, incluidos barrancos y lagos, aunque evita ríos y humedales con peces. Es una especie que puede vivir en aguas eutróficas —con mucha materia orgánica—, siendo muy tolerante frente a la salinidad y la temperatura, y resistente a enfermedades.

ORIGEN E HISTORIA. Originaria del África Subsahariana, esta especie se utilizó en los años 1950 y 1960 para pruebas de embarazo en todo el mundo debido a su fácil cría y resistencia a enfermedades. Actualmente se utiliza en laboratorio para experimentación en biología del desarrollo. Se ha distribuido por todo el mundo debido a su uso en laboratorio, pero también se utiliza como mascota, incluidas especialmente las variedades albinas.

DISTRIBUCIÓN. Hoy está extendido por diversos países de América, Oceanía y Europa: especialmente Reino Unido. En España no se conocen poblaciones asentadas.

PROBLEMÁTICA. Provoca la modificación de las comunidades a través de la disminución o desaparición de otras poblaciones de anfibios debido a la predación, la competencia y la propagación de enfermedades. Su trasiego e introducción por buena parte del mundo ha contribuido a la expansión del hongo *Batrachochytrium dendrobatidis*, que es causante de la quitridiomycosis, una enfermedad responsable del actual declive de muchos anfibios.

ACTUACIÓN. Se debería abandonar su uso como mascota, debido a su inclusión en el Catálogo de EEI no se puede comerciar ni reproducir. La erradicación de la especie es muy difícil de lograr una vez establecida, por lo que la detección temprana es fundamental.

¿QUÉ PUEDO HACER YO? Avisa al 976 714 000 o a invasoras@aragon.es si ves algún lugar donde esta especie esté presente. Trata de concienciar a tus conocidos sobre la problemática de esta especie.

