

Anfibios españoles

Una exposición sobre los animales más amenazados de nuestra fauna



Íñigo
Martínez-Solano



Las lagunas temporales son hábitats únicos que constituyen auténticos refugios para numerosos grupos animales y vegetales, incluidos muchos endemismos. Muchas poblaciones de anfibios dependen de estos frágiles medios acuáticos para completar con éxito su reproducción. Sin embargo, se trata de hábitats que afrontan múltiples amenazas y que por su pequeña entidad suelen quedar fuera de políticas de conservación, por lo que cada día son más escasas.



El próximo martes 8 de septiembre está prevista la inauguración de la exposición “Anfibios españoles. Los más amenazados de nuestra fauna”, fruto de la colaboración entre el Museo Nacional de Ciencias Naturales y la Asociación Herpetológica Española (AHE), una organización sin ánimo de lucro que reúne desde 1984 a profesionales y aficionados interesados en el estudio y conservación de anfibios y reptiles, organizando congresos científicos y editando publicaciones especializadas periódicas.

Esta exposición llega en un momento en el que nuestro conocimiento acerca de la diversidad de especies presentes en nuestro territorio es muy completa. En los últimos años, la aplicación de herramientas moleculares ha revelado la existencia de nuevas especies que habían pasado desapercibidas por su parecido con otras ya conocidas. También ha permitido reconstruir su compleja historia evolutiva, con profundas raíces en la península ibérica, donde la mayoría de especies actuales lleva asentada desde el Mioceno, hace más de 10 millones de años.

La otra cara de la moneda es el rápido ritmo al que esta diversidad, que incluye especies que sólo pueden encontrarse aquí, está desapare-

La salamandra rabilarga, *Chioglossa lusitanica*, es un endemismo ibérico y el último representante de un linaje de urodelos (anfibios con cola) con una larga historia evolutiva. / Enrique Ayllón.



ciendo. Múltiples factores como la rápida alteración y destrucción de sus hábitats naturales (especialmente charcas temporales), la aparición de nuevas enfermedades infecciosas como la quitridiomycosis, o el impacto de pesticidas y especies exóticas invasoras, por separado o en combinación con los efectos del cambio climático, están causando declives generalizados y la extinción de muchas poblaciones tanto a nivel global como en nuestro país. Por ello es impres-





“Pretendemos acercar a la sociedad información sobre la forma de vida y peculiaridades de estas especies, porque resulta más fácil proteger aquello que conocemos”

creditable nuestra implicación en la protección de los anfibios y sus hábitats, para garantizar que las generaciones venideras puedan disfrutar también de este irremplazable patrimonio natural.

Con esta muestra pretendemos acercar a la sociedad información sobre la forma de vida y peculiaridades de estas especies, porque resulta más fácil



La rana pirenaica, *Rana pyrenaica*, es un endemismo de esta cadena montañosa cuya reducida área de distribución la hace muy vulnerable frente a procesos de extinción, por lo que la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) la ha catalogado como una especie Amenazada. / Iñigo Martínez-Solano.



Los sapos parteros (género *Alytes*) tienen una biología reproductora peculiar, con un apareamiento o amplexus que se produce en tierra. Tras fertilizar los huevos, los machos enrollan los cordones de huevos en sus patas traseras, donde durante un periodo de varias semanas los embriones se irán desarrollando hasta el momento de su eclosión, cuando serán liberados en puntos de agua para completar su metamorfosis. La península ibérica es el centro de endemismo y diversificación más importante de este grupo de pequeños sapos a nivel mundial. / Iñigo Martínez-Solano.

proteger aquello que conocemos. Además es una excelente manera de sensibilizar sobre la importancia de su protección que, en muchos casos, solo requiere tomar **medidas sencillas** para acometerla.

La exposición consta de 27 paneles con fotografías que reúnen información actualizada acerca de la distribución, biología y amenazas que afrontan las especies de anfibios españoles, y podrá ser visitada hasta el próximo 29 de noviembre ■

