

El tritón alpino en Guadarrama: de especie legendaria a especie a eliminar

Ichthyosaura alpestris



Álvaro Herrero | mekanphotography.com

01 Protegido en su área natural

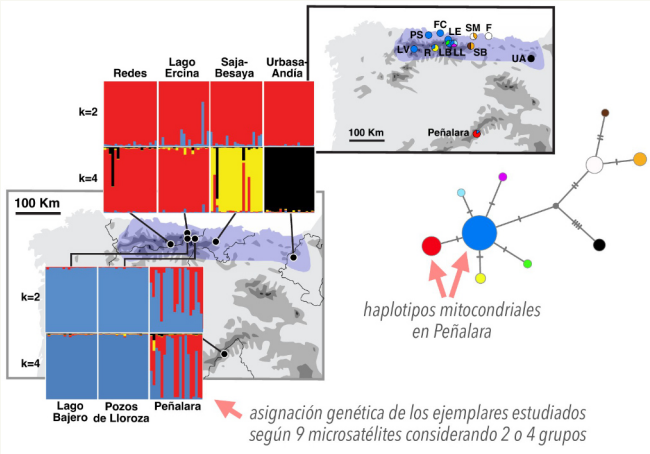
En España, su distribución natural se concentra en la cornisa cantábrica. Sus poblaciones están en declive.



Atlas y Libro Rojo de los Anfibios y Reptiles de España

02 Introducido en Peñalara

La genética confirma la introducción. El origen probable es Picos de Europa: lago Ercina y pozos de Lloroza.



Palomar G, Vörös J, Bosch J, 2017. Tracking the introduction history of *Ichthyosaura alpestris* in a protected area of Central Spain. *Conservation Genetics* 18, 867-876

03 Una expansión que no ha cesado desde 1984

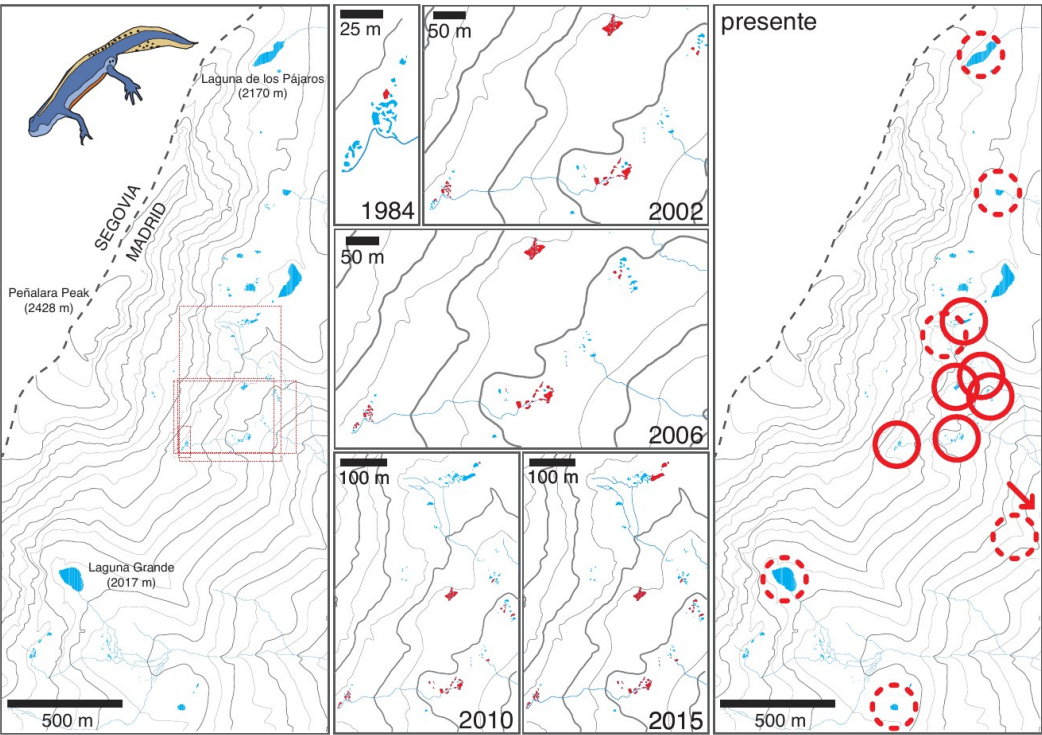
1984

Dos ejemplares en una charca de las Charcas del Pico.

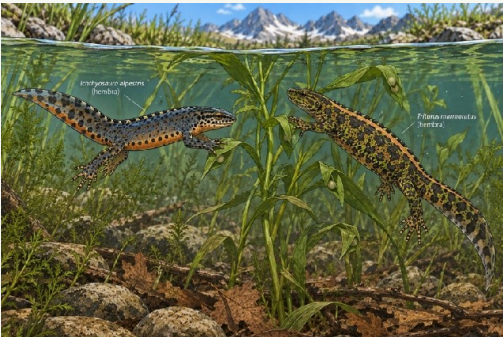
Años 90-00

Reproducción en 18 charcas y presencia en hasta 57.

En la actualidad la expansión ha rebasado los llanos de Peñalara.



04 Efectos sobre los anfibios autóctonos



Competencia. Adultos y larvas compiten con *Triturus marmoratus*.

Depredación. Los adultos consumen larvas recién eclosionadas, incluidas las de *Alytes obstetricans*.

Amplificación de Bd. Alberga y transmite el hongo *Batrachochytrium dendrobatidis*; su abundancia y permanencia en el agua favorecen la transmisión.

05 Actuar antes de que se establezca en las grandes lagunas

Se propone la retirada de ejemplares para eliminar la población introducida. Su establecimiento en la Laguna Grande o la Laguna Chica dificultaría mucho la erradicación.

