



Es un proyecto del Centro de Cría en Cautividad de Anfibios Amenazados de la Sierra de Guadarrama

## La Comunidad protege al sapo partero, la especie más amenazada del Parque Nacional

- Este mes se han liberado 75 ejemplares adultos y más de 1.000 más en fase larvaria en el macizo de Peñalara
- La Comunidad mantiene desde hace 18 años un ambicioso proyecto de colaboración sobre anfibios con el Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC

**22 de agosto de 2018.**- La Comunidad de Madrid protege la riqueza faunística presente en el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, y entre ella la de los anfibios –los vertebrados más amenazados del planeta–, con una especial atención a la especie más vulnerable del parque, el sapo partero común (*Alytes obstetricans*), que se encuentra en peligro de extinción en la zona como especie más sensible a una enfermedad, la quitridomicosis.

El Gobierno regional vela por el estado de conservación de esta especie anfibio y adopta las medidas necesarias para su recuperación. A ello se dedica el Centro de Cría en Cautividad de Anfibios Amenazados de la Sierra de Guadarrama, centro dependiente del Centro de Investigación, Seguimiento y Apoyo a la Gestión del Parque Nacional de la Comunidad.

Este centro de cría ha liberado durante este mes (cuando corresponde por el ciclo anual del sapo partero) un total de 75 ejemplares adultos y más de 1.000 ejemplares más en fase larvaria de este anfibio en el macizo de Peñalara de la Sierra, en el marco del programa de reintroducción que se lleva a cabo para lograr su recuperación.

Estos ejemplares liberados se habían criado previamente en el mismo Centro de Cría en Cautividad de Anfibios Amenazados de la Sierra de Guadarrama, que alberga una colonia cautiva de la especie desde 2008, cuando fueron rescatados los últimos ejemplares en la zona que sobrevivieron a la epidemia de quitridomicosis, una enfermedad fúngica procedente de un hongo patógeno asiático causante del declive generalizado de este grupo animal y que casi lo extinguió en la Sierra de Guadarrama.

Aunque el hongo patógeno sigue presente en la zona (su completa erradicación aún no es posible), el equipo investigador de la Comunidad de Madrid ha conseguido reducir los niveles de infección en algunas lagunas del Parque



Nacional tras los trabajos de control realizados en los últimos tres años. Para ello ha sido necesario retirar miles de larvas de salamandra de las lagunas tras el verano, evitando así la proliferación del hongo durante el invierno, cuando el sistema inmunitario de los anfibios se encuentra prácticamente detenido.

## CENTRO DE REFERENCIA MUNDIAL EN ENFERMEDADES DE ANFIBIOS

El Centro de Cría en Cautividad de Anfibios Amenazados de la Sierra de Guadarrama es un centro de referencia mundial en programas de detección de enfermedades emergentes de anfibios, una ambiciosa línea de trabajo para la que cuenta, desde hace 18 años, con la colaboración del Museo Nacional de Ciencias Naturales-CSIC.

Fruto de este trabajo conjunto, basado en la mitigación en lagunas permanentes del Macizo de Peñalara y en la reintroducción del sapo partero en la Sierra de Guadarrama, se han podido identificar las amenazas más relevantes de las poblaciones de este anfibio en la Sierra y poner en marcha medidas de conservación adecuadas para revertir sus efectos.

## RIQUEZA FAUNÍSTICA DEL PARQUE NACIONAL

En el Parque Nacional de la Sierra de Guadarrama, además de otros importantes valores naturales y culturales, existe una elevada riqueza faunística, que en el caso de los vertebrados representa el 40 % de la fauna inventariada en todo el territorio español.

Por orden de abundancia de diversidad destacan las aves y los mamíferos, seguidos de los anfibios y reptiles y, finalmente, de los peces.

Aunque la especie más amenazada del Parque Nacional es el sapo partero común, otra especie de anfibio que merece especial atención por ser endémica y en peligro de extinción en la Sierra de Guadarrama es la rana ibérica, en la que también se trabaja. La presencia de anfibios supone un importante indicador del estado de salud del territorio.