



20

## CENTRO DE RESCATE DE ANFIBIOS VALSAÍN (CRAV): Una medida de conservación ex situ para los anfibios

Marisol Redondo

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad Autónoma de Madrid y Máster en Espacios Naturales Protegidos. Funcionaria de la Administración General del Estado desde el año 2003, desarrolla su trabajo como técnico responsable del área de conservación y seguimiento de los Montes de Valsaín (Parque Nacional Sierra de Guadarrama).

**U**n hecho que se viene registrando en los últimos años, es que los hábitats acuáticos que utilizan los anfibios para su reproducción no son lo suficientemente duraderos como para permitir a algunas especies de anfibios completar su ciclo biológico. La causa de esta situación encuentra explicación en efectos del cambio climático como son el aumento de las temperaturas, la disminución de las precipitaciones y los cambios en la distribución de éstas, que conllevan cambios en los hidroperiodos. Así, medios que antes eran permanentes se comportan como temporales y medios antes temporales ahora lo son mucho más. Esto hace que algunas especies de anfibios se vean afectadas directamente al no poder conseguir que las larvas se conviertan en individuos jóvenes que representan el reclutamiento necesario para el mantenimiento de las poblaciones.



**SAPO PARTERO**  
*Alytes obstetricans*

Por ello, en el año 2017, como medida de apoyo y refuerzo de las actuaciones de conservación insitu llevadas a cabo en los Montes de Valsaín, se puso en marcha una medida de conservación exsitu: El Centro de Rescate de Anfibios Valsaín (CRAV).

Es un hecho cada vez más corriente que encontremos lugares de reproducción que se están secando y las larvas de anfibios muriendo sin ninguna posibilidad de sobrevivir. Estas larvas, que sin otra posibilidad perderían la vida, son recogidas y trasladadas a las instalaciones del CRAV para poder completar la metamorfosis y a continuación, cuando las condiciones son adecuadas, ser devueltas al mismo lugar de donde se retiraron. El objetivo principal de esta actuación de conservación ex situ es reforzar las poblaciones de anfibios, facilitando el reclutamiento de juveniles en años en los que se producen grandes mortalidades.

Otros objetivos de gran interés para la conservación de los anfibios que se persiguen con esta actuación, son:

- ✦ Contar con una medida de alerta temprana, ya que los datos de supervivencia/mortalidad de las larvas proporcionan información directa sobre la posible presencia de enfermedades emergentes u otros problemas presentes en las poblaciones naturales.
- ✦ Desarrollar y establecer protocolos de manejo en cautividad de las distintas especies de anfibios.
- ✦ Poner a punto los procedimientos necesarios para la producción de alimento para el mantenimiento de los animales en cautividad.

