

## Distribución y conservación de *Iberolacerta martinezricai* en el entorno del Parque Natural de las Batuecas–Sierra de Francia (Salamanca)



Año: <b>2025–2026</b>	País: <b>España</b>	
Área de actuación:		
<b>Medio natural</b>		
Línea de actuación:		
<b>Reptiles</b>		
Impulsores:		
<b>Atrox, Universidad de Salamanca y Chelonia</b>		
Principales apoyos:		
<b>Junta de Castilla y León, Fundación Parques Reunidos</b>		

### RESUMEN DEL PROYECTO:

La lagartija Batueca (*Iberolacerta martinezricai*) es una especie endémica de Castilla y León considerada como CR, Critically endangered B2ab(v); C2a(ii) por la UICN y “En peligro de extinción” por el Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y, en su caso, del Catálogo Español de Especies Amenazadas.

En 2018 se realizó un muestreo para un informe interno de la Junta de Castilla y León, pero quedaron bastantes zonas (canchales) sin muestrear en la Sierra de Francia por su difícil acceso. Es probable que su distribución se amplíe con futuros muestreos, al igual que el número estimado total de individuos de la lagartija batueca. De hecho, el modelo de distribución de la especie indica que al menos 35 de los canchales no muestreados en los años 2007 y 2018 deberían ser prospectados adecuadamente ya que podrían tener poblaciones de dicha especie. Sin esta información detallada y actualizada es imposible tener un conocimiento preciso de su distribución real, conectividad de las poblaciones y número estimado de individuos de la especie, lo que permitirá actualizar su categoría según la UICN, en las categorías CR (En peligro crítico) o EN (En peligro) e incluso en el Catálogo Español de Especies Amenazadas (CEEAA).

Es necesario realizar un estudio detallado de la biología de la lagartija batueca que permitiera aclarar todas las incógnitas actuales sobre la misma, ya que hasta la fecha no se ha realizado ningún estudio a fondo, solo en cuanto a su distribución geográfica. También es fundamental un análisis genético en profundidad a nivel poblacional de la especie e individual que permita conocer su variabilidad genética en su área de distribución y compararla con las especies cercanas de *Iberolacerta*, en particular *I. cyreni* en el Sistema central oriental, *I. monticola* en la Serra da Estrela en Portugal e *I. galani* en Sanabria y León.

La suma de todos estos datos de ecología, distribución, hábitat y variabilidad genética permitirá una modelización de la distribución de la especie, así como propuestas de gestión en un escenario de cambio climático.