

Familia *Lacertidae****Lacerta aurelioi* Arribas, 1994. Lagartija pallaresa***Sargantana pallaresa* (cat.)

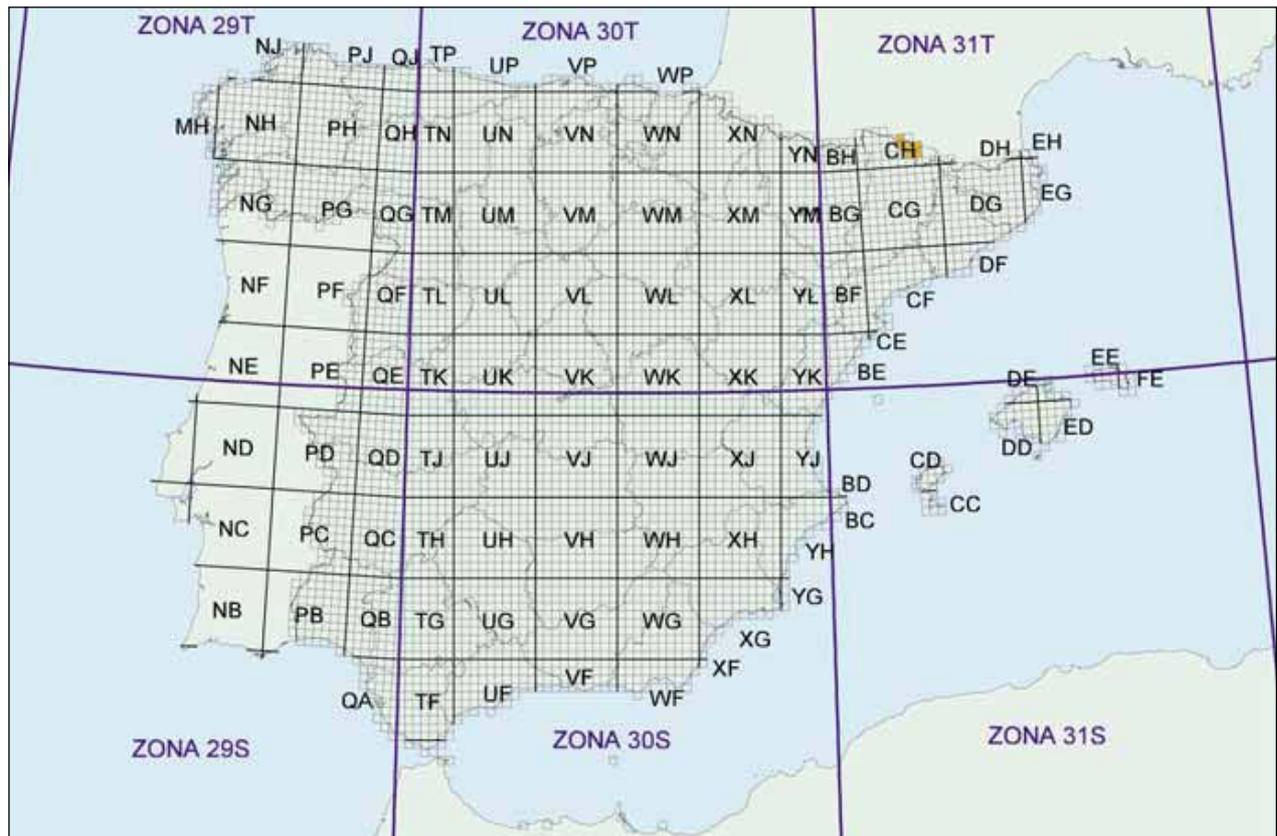
Ó. Arribas

Ejemplar macizo de la Pica d'Estats, Lleida

Lacerta aurelioi ha sido hallada en España en cuatro cuadrículas de 10 x 10 km (hasta siete si contamos Andorra). No obstante y al igual que en *L. aranica*, su presencia es puntual, y en algunas de estas cuadrículas sólo está presente en un extremo o un área muy pequeña, faltando de muchos lugares aparentemente apropiados dentro de su área general. Así pues, la representación en los mapas da una idea exagerada de la extensión real de esta especie. Sus poblaciones son en general pequeñas y localizadas, y constan de unas pocas decenas, hasta a lo sumo unos cientos de individuos en las mejores localidades. Es un endemismo del Pirineo centro-oriental que habita sólo tres núcleos montañosos del eje pirenaico (Montroig, Pica d'Estats y Coma Pedrosa-Tristaina-Serrera) en la confluencia entre Francia, España y Andorra, con un enclave hacia el sur en el Serrat de Capifonts. Su área principal está dentro de territorio español (Cataluña), donde ocupa exclusivamente la comarca del Pallars Sobirà (Lleida). Su presencia en la vertiente norte (Ariège) y en el NW de Andorra es reducida en comparación con su área en España. Es posible que aparezca en alguna localidad más al este dentro de Andorra, pero las prospecciones realizadas en cuatro puntos distintos han dado resultados negativos (ARRIBAS, 1997a, 1997b, 1999a, 2000a).

Habita en zonas del piso alpino desde 2.100 m al menos hasta 2.940 m de altura, aunque la mayor parte de poblaciones se asientan entre los 2.300-2.500 m en circos glaciales con orientaciones sur, más raramente este u oeste, en localidades bien abrigadas, con pendientes moderadas y buena insolación. Simpátrica aunque no sintópica con *L. vivipara* y vicariante altitudinal de *Podarcis muralis*, con la que puede existir un hiato entre los rangos altitudinales de ambas o contactar hacia los 2.200 m. Ocasionalmente, puede encontrarse algún ejemplar aislado de *P. muralis* en una población de *L. aurelioi* e incluso excepcional y localmente de *P. hispanica* (ARRIBAS, 1997b, 1998, 1999a, 1999b, 2000b).

En todas las localidades conocidas *L. aurelioi* alcanza sus mayores densidades sobre pizarras cuarcíticas y filitas cambroordovicicas, pero aparece igualmente sobre esquistos de estaurolita, cordierita y andalusita con grados de metamorfismo variables, donde parece más rara, quizás en relación con el bajo grado de fisuramiento (peor valor como refugio) de estas rocas. CROCHET *et al.* (1997) indican que esta especie habita en el valle de Vicdessos –Ariège– sobre bloques de granito, que en realidad deben proceder de zonas superiores ya que no están presentes en esa zona, y la especie falta en las zonas graníticas. Los propios límites de los macizos y los cambios en los materiales del sustrato (peor refugio, condiciones térmicas más desfavorables, etc.) junto a procesos históricos como los avatares climáticos y de vege-



tación durante el Holoceno, deben haber configurado el área que conocemos hoy en día, originada probablemente a partir de un sólo refugio durante la última glaciación (ARRIBAS, 1999a).

Las amenazas que se ciernen sobre la especie son básicamente las mismas que en *L. aranica* (ver texto), con especial incidencia de la destrucción del hábitat (explotaciones hidroeléctricas, estaciones de esquí, construcción de refugios), la recolección furtiva y las consecuencias del progresivo calentamiento climático sobre las biotas alpinas en general.

Existe un plan de recuperación pendiente de aprobación donde se contemplan las problemáticas expuestas (ver *L. aranica*) así como la designación de algunas reservas.

Óscar Arribas

FICHA LIBRO ROJO

Lacerta aurelioi

Categoría mundial UICN: No catalogada.

Categoría España y criterios: En Peligro EN B1ab+2ab.

Justificación de los criterios: Área de distribución menor de 500 km². Poblaciones muy fragmentadas con declive continuado de poblaciones en presencia / ausencia, área de ocupación, calidad de hábitat, y número de localidades.

Características biológicas relevantes para su conservación: Área de distribución muy restringida. Asociada a afloramientos rocosos y canchales abrigados en circos glaciales.

Factores de amenaza: Alteración del hábitat por actuaciones y actividades en alta montaña (estaciones de esquí, infraestructuras de montaña, por ej. construcciones y de pistas, refugios de montaña de gran capacidad, exceso de tráfico todo-terreno etc.). Calentamiento climático.

Poblaciones amenazadas: Dada su distribución restringida, la amenaza es para toda la especie.

Actuaciones para su conservación: Plan de recuperación redactado y pendiente de aprobación en Cataluña.

Otros expertos consultados: M. A. Carretero.

Referencias más significativas

ARRIBAS (1994, 1997a, 1997b, 1998 [2000], 1999a, 1999b, 2000a, 2000b); CROCHET *et al.* (1997).