



Lacerta aurelioi. Macho. Andorra (Oscar Arribas).

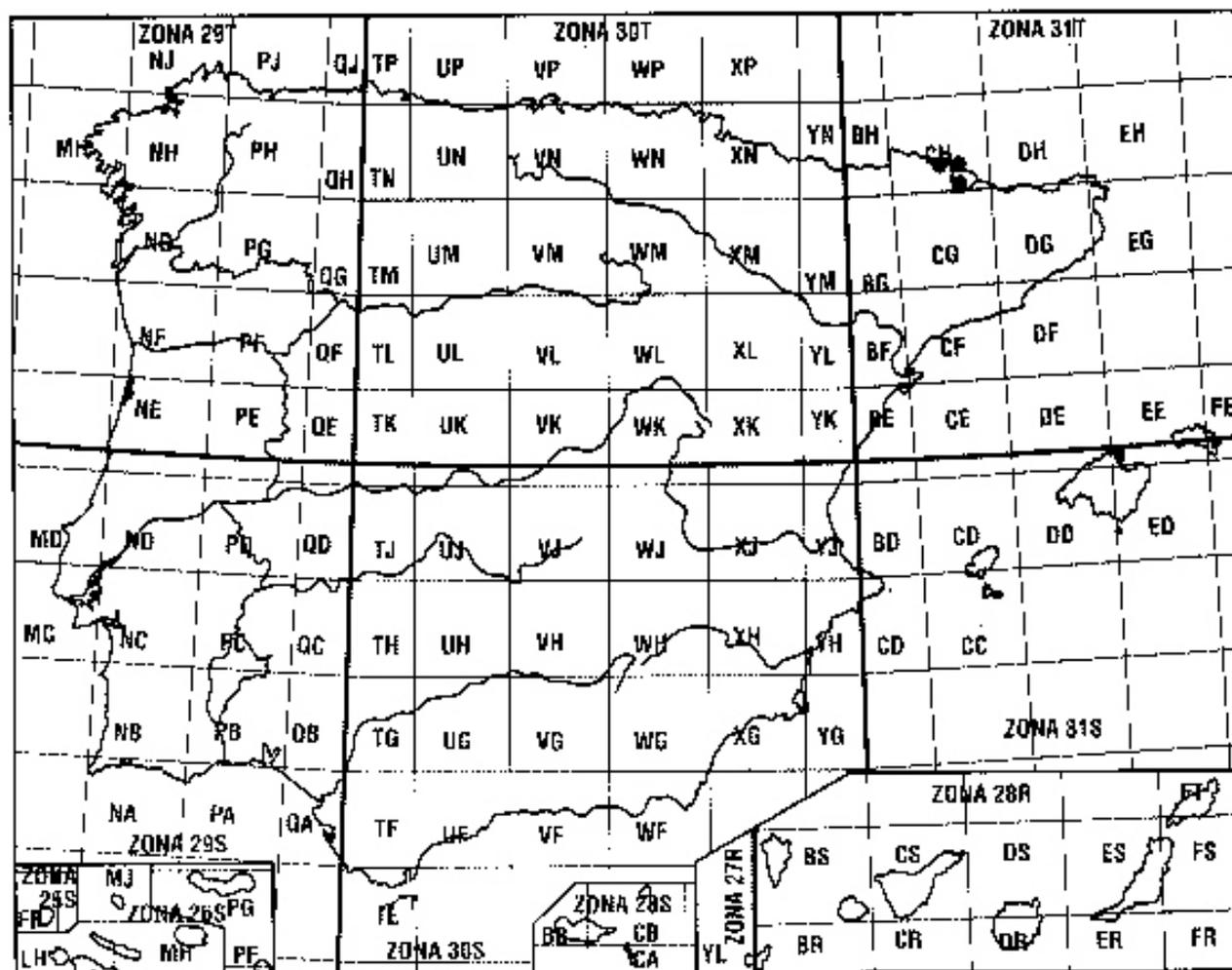
Lacerta aurelioi Arribas, 1994
Lagartija pallaresa, Lagartixa-de-Pallars
Sargantana pallaresa (C)

Endemismo pirenaico. Habita únicamente tres macizos montañosos a caballo entre España, Francia y Andorra. Aunque probablemente habite también algún enclave de la vertiente francesa, todas las localidades conocidas actualmente están en España y Andorra. Su área de distribución abarca las montañas del oeste de Andorra, el Macizo de la Pica d'Estats y el Macizo de Montroig, que constituye ya el límite occidental de la especie. El mapa no refleja la existencia de discontinuidades en el área. *L. aurelioi* sólo aparece en la parte central de los macizos y está generalmente ausente de los contrafuertes que parten de éstos. También falta en áreas donde la zona alpina es muy pequeña o en zonas graníticas, así como de muchos lugares aparentemente apropiados dentro de su área general. 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.

L. aurelioi habita el piso alpino, desde 2200 m hasta 2940 m de altura, aunque la mayor parte de poblaciones se asientan entre los 2300-2500 m, en circos glaciales con orientaciones sur, más raramente este u oeste, en localidades bien abrigadas, con pendientes moderadas y buena insolación.

Es una lagartija de roca, que habita afloramientos rocosos y canchales de grandes bloques de cuarcitas cambroordovícicas, bien fisuradas, que le proporcionan un hábitat con buenos refugios y un buen sustrato de termorregulación.

Simpátrica aunque no sintópica con *L. vivipara*, que ocupa zonas de pastizal en las mismas áreas

*Lacerta aurelioi*.

que *L. aurelioi* aunque es mucho más rara. Vicariante altitudinal de *Podarcis muralis*, puede existir un hiato entre los rangos altitudinales de ambas especies o contactar hacia los 2200 m, si bien ocasionalmente, puede encontrarse algún ejemplar aislado de *P. muralis* en una población de *L. aurelioi* e incluso más excepcionalmente de *P. hispanica*.

Al ser sus poblaciones pequeñas y aisladas, también son particularmente sensibles a alteraciones por desestructuración de su hábitat. En Andorra ha sufrido ya del efecto de la ampliación reciente de algunas estaciones de esquí. Aunque en principio es poco sensible a la frecuentación de su hábitat, toda su área recibe un gran volumen de visitantes estivales (más de 6000 personas anuales pasan por la localidad típica de la especie), además existe el proyecto de la construcción de un macrorefugio de montaña en el lago de Sotillo que atraería aún más gente y la retendría en la zona, aumentando el riesgo de la caza furtiva de especímenes y la alteración del medio. El cambio climático puede causar una regresión muy acusada de la especie en las próximas décadas, de forma particularmente más grave que en las otras especies del grupo, por las peculiares características bioclimáticas de esta parte de la cordillera y por la especial dispersión y localización de las poblaciones. A las causas de regresión natural y las alteraciones del hábitat en varios puntos de su área, se añaden el peligro de la

recolección furtiva y continuada de ejemplares. Su estatus de conservación puede considerarse En Peligro y deben designarse algunas zonas como reservas para preservar la especie de la alteración del hábitat.

Monotípica.

Referencias más significativas: Arribas (1994), Odierna *et al.* (1995, en prensa), Mayer & Arribas (en prensa).

Oscar Arribas