

Familia *Lacertidae*

***Lacerta bonnali* Lantz, 1927. Lagartija pirenaica**

Sargantana pirinenca (cat.), *sargantesa pirinaica* (arag.), *cernalha pirenenca* (aranés, occitano)



J. Pérez Contreras

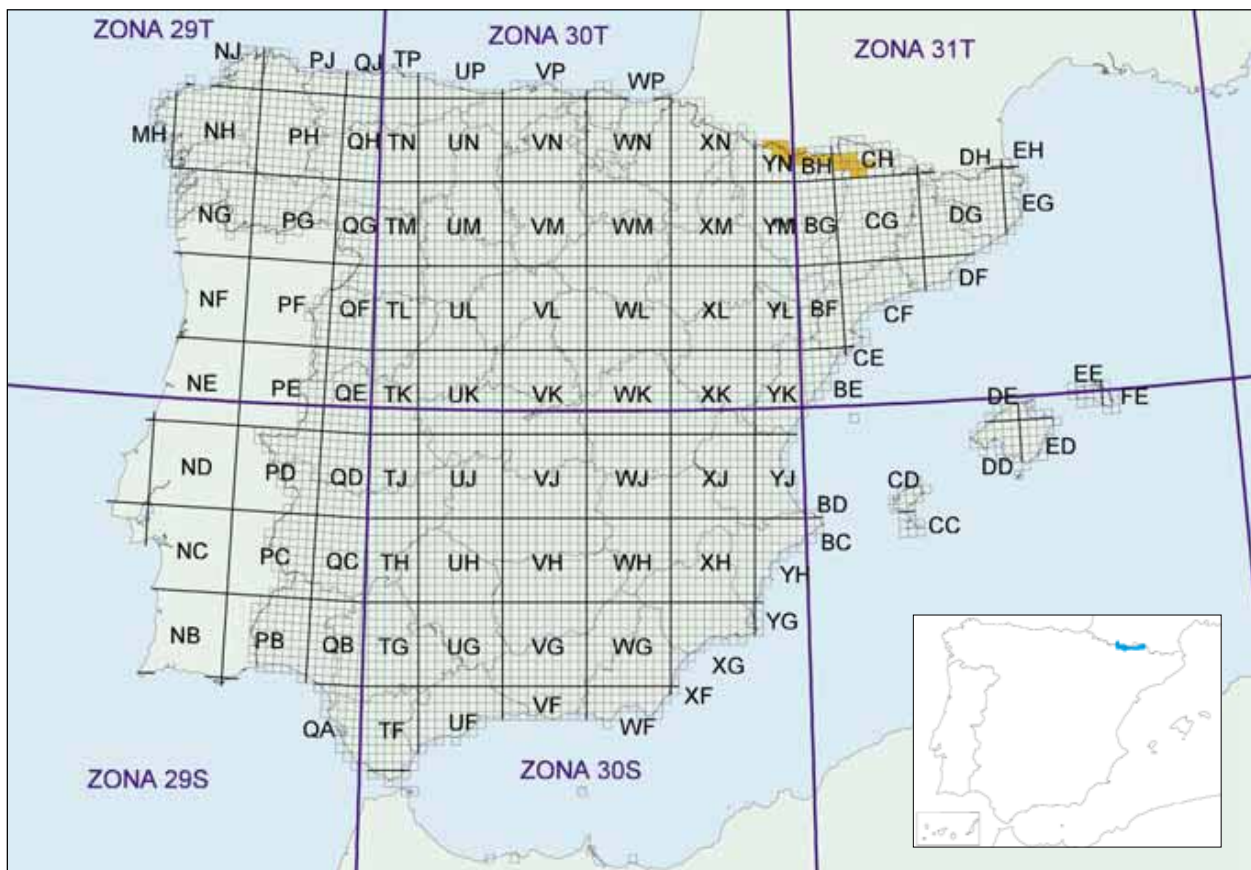
Ejemplar de Refugio Ventosa (Val de Boí, Lleida)

Endemismo pirenaico central. Se extiende en España desde el macizo de Arriel al Oeste hasta las montañas del Parque Nacional de Aigüestortes i Estany de Sant Maurici al Este, quedando su área comprendida dentro del eje pirenaico entre los puertos del Portalé (Huesca) y el de la Bonaigua (Lérida). Habita de Oeste a Este los macizos de Arriel, Vignemale (o Comachibosa), Panticosa, Monte Perdido, Punta Suelza, Posets, Maladeta Vallibierna y las montañas de Sant Maurici-Aigüestortes (Besiberris, Muntanyó de Llacs, Peguera y Encantats). En Francia se extiende un poco más al oeste (Macizo del Pic del Midi d'Ossau) y presenta un exclave hacia el norte en los macizos de Neouvielle y Bigorre). La localidad más septentrional conocida es el Lac Bleu (Bigorre, Loc. Typ.), la más meridional el Port de Filià (Lleida). La localidad más occidental es el Col de Peyreget (Midi d'Ossau) y la más oriental el Estany Negre d'Espot (Lleida) (ARRIBAS & MARTÍNEZ-RICA, 1997; ARIBAS, 1993, 2000a, 2000b; POTTIER, 2001).

Actualmente la distribución es bien conocida y bastante homogénea, tanto por el lado francés como por el español; el mapa da una falsa imagen de extensión de la especie ya que se encuentra restringida en general a una parte muy pequeña de las cuadrículas. Su presencia parece bastante regular y es localmente común o abundante en forma de pequeñas colonias a lo largo de los Pirineos Centrales. Su distribución es puntual, en pequeñas colonias enmarcadas en hábitats propicios, con un aislamiento entre macizos probablemente postglaciar a partir de uno o unos pocos refugios glaciares hacia el este de su área de distribución actual (ARRIBAS, 2000b). Su distribución queda enmarcada en el piso alpino pirenaico, en alturas generalmente superiores a los 2.000 m en la vertiente sur (excepcionalmente más bajo en la norte: 1.700 m en el Circo de Estaubé y 1.928 m en el Lac Bleu), llegando al menos hasta los 3.062 m en Vallibierna (Maladeta) y la cumbre del Balaitous. Las características generales de estas áreas se comentan en ARIBAS & MARTÍNEZ-RICA (1997) y ARIBAS (1998 [2000]).

El hábitat está constituido por laderas y afloramientos rocosos de todo tipo de rocas: ígneas, metamórficas y sedimentarias, pero es menos abundante en las primeras probablemente debido a razones térmicas y de refugio. En éstas, aparece en todos sus estados de meteorización: desde rocas poco fisuradas como los granitos, hasta lapiaces calcáreos, canchales de esquistos y pizarras, etc. Las mayores densidades se alcanzan en hábitats bien fisurados (pizarras, esquistos, lapiaces calcáreos, etc.). Es especialmente frecuente en las zonas de interfase entre el pastizal y las rocas, sobre todo en lugares que conservan humedad a lo largo de todo el estío, como las cercanías de lagos y torrentes de montaña.

En general, es vicariante altitudinal de *Podarcis muralis*, aunque se las puede encontrar en simpatria en el límite inferior de *L. bonnali* en prácticamente todos los macizos de su área de distribución. También es simpátrica pero no sintópica con *L. vivipara*.



Las amenazas que se ciernen sobre ella son similares a las de *Lacerta aranica* (ver texto de esta especie) y *L. aurelioi*, pero, al ser su área mucho mayor y más heterogénea en cuanto a hábitats y alturas, está bastante menos amenazada. Dos parques nacionales (Ordesa-Monte Perdido, y Aigüestortes-Estany de Sant Maurici), una reserva de la Biosfera (Ordesa-Viñamala), un Parque Natural (Posets-Maladeta) y numerosos Monumentos Naturales, Reservas Naturales Parciales y Reservas de Caza, cubren cerca de tres cuartas partes del área ibérica de la especie, garantizando una protección, al menos a priori, adecuada e incluso envidiable.

Óscar Arribas

FICHA LIBRO ROJO

Lacerta bonnali

Categoría mundial UICN: Vulnerable VU B1+2cd.

Categoría España y criterios: Vulnerable VU B1ab+2ab, D2.

Justificación de los criterios: Área de distribución menor de 2.000 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: Selección de hábitat hacia zonas de pastizales alpinos con afloramientos rocosos en áreas con mayor disponibilidad de agua (cerca de torrentes y lagos). Poco sensible a la presencia estival de humanos en alta montaña.

Factores de amenaza: Destrucción de hábitat. Calentamiento climático.

Otros expertos consultados: M. A. Carretero.

Referencias más significativas

ARRIBAS (1993, 1995, 1997c, 1998a, 1998[2000], 2000a, 2000b); ARIBAS & MARTÍNEZ-RICA (1997), MARTÍNEZ-RICA (1977), PÉREZ-MELLADO (1997c), POTTIER (2001).