

Familia *Lacertidae*

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

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



J. Pérez Contreras

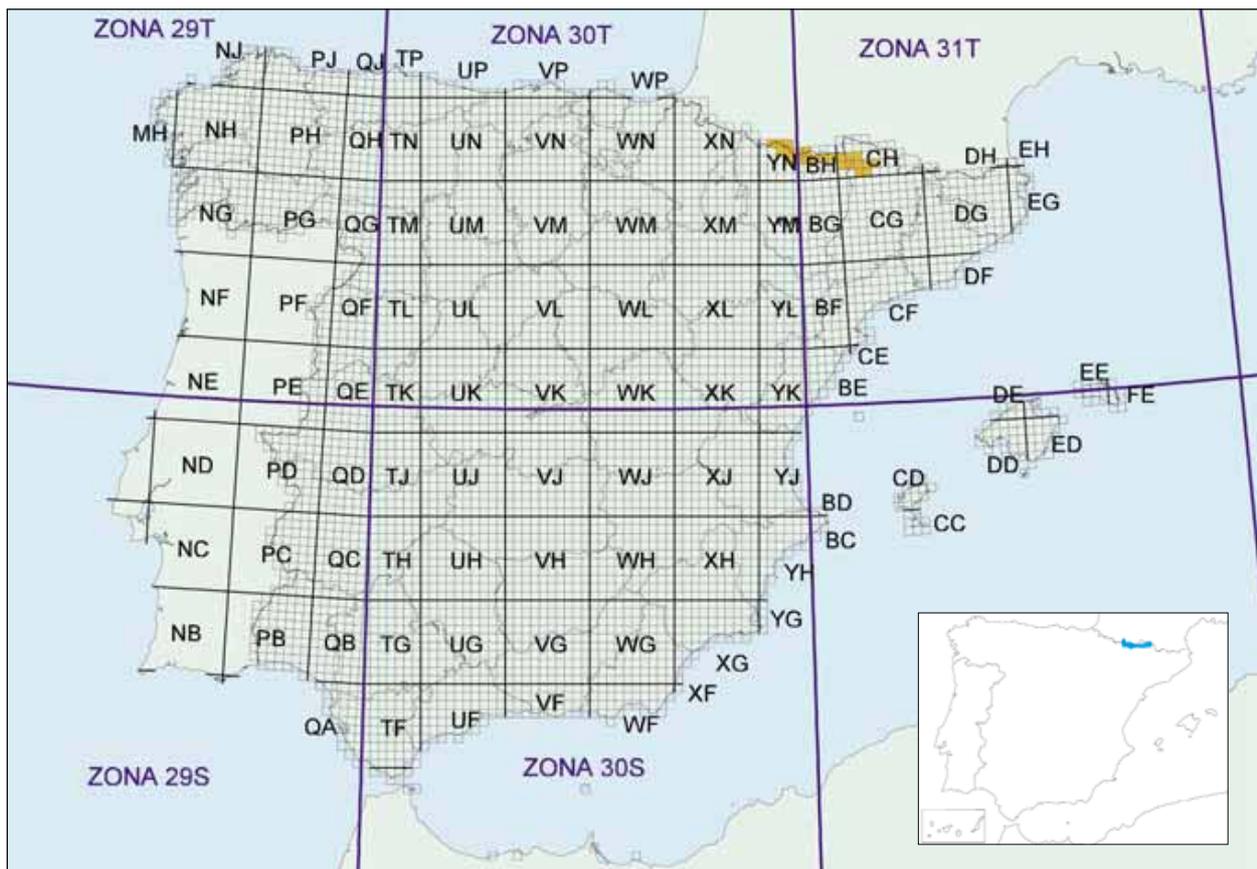
*Ejemplar de Refugio Ventosa (Val de Boí, Lleida)*

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 km<sup>2</sup>. 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).