

**Lagartija
Pirenaica**

(Lacerta bonnali)

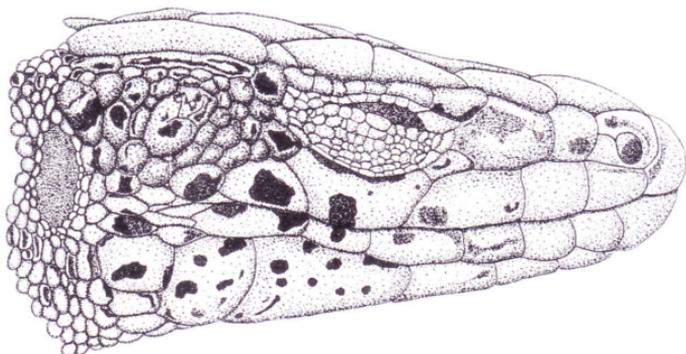


LAGARTIJA PIRENAICA

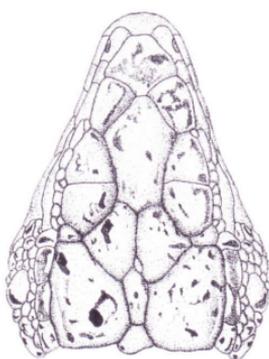
Lacerta bonnali Lantz, 1927

Identificación

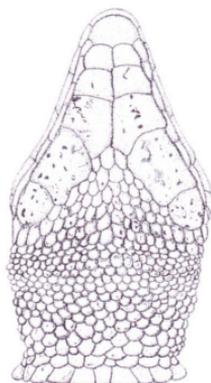
Lagartija pequeña, con escamas dorsales relativamente grandes.



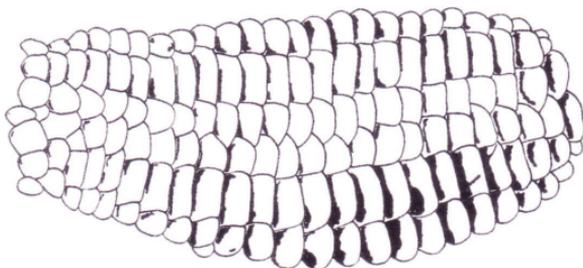
Una postnasal. Supranasal en contacto con loreal. Masetérica y timpánica presentes. Escamas temporales de tamaño mediano. Supratemporales estrechas, la anterior de mayor tamaño.



Rostral en contacto con internasal.



Collar liso.
Pigmentación presente pero escasa.



Seis series longitudinales de ventrales algo imbricadas. Con pigmentación oscura ligada al borde de las escamas.

MAPA DE DISTRIBUCIÓN



Distribución y abundancia

Especie endémica de los Pirineos.

Tamaño

La longitud de cabeza y cuerpo alcanza 58,7 mm en machos y 65,4 mm en hembras.

Descripción

La escama rostral está ampliamente en contacto con la internasal. Tiene 6-7 escamas supraciliares y 1-10 gránulos supraciliares. Escamas dorsales en número de 35 a 48, 17 a 26 gulares, 5 a 11 escamas del collar y 10 a 17 poros femorales. El número de series transversales de ventrales es de 26 a 29 en

Lagartija pirenaica, *Lacerta bonnali*.





Lagartija pirenaica, *Lacerta bonnali*, forma aurelioi.

machos y 27 a 29 en hembras. Los anillos caudales alternan anchos con estrechos.

El dorso es pardo oliváceo, con diseño variable. Partes inferiores blanco amarillentas o verdosas. Cola azul verdosa en juveniles. Hay ejemplares melánicos y también se han observado individuos parcialmente albinos.

Variación

La posición taxonómica de las lagartijas pirenaicas es controvertida y con los datos disponibles es difícil identificar tres especies diferentes como alegan algunos autores. Otros autores sugieren que se trata de una sola especie, con varia-

Lagartija pirenaica, *Lacerta bonnali*, forma aurelioi.





Lagartija pirenaica, *Lacerta bonnali*, forma *aurelioi*.

ción geográfica de varios caracteres, especialmente la coloración. Las poblaciones comprendidas entre el puerto del Portalé (Huesca) y el puerto de la Bonaigua (Lleida) tienen el dorso grisáceo. Las poblaciones del macizo de Maubèrme (entre el valle de Arán y Ariege), descritas como *Lacerta aranica*, poseen masetérica y timpánica bien diferenciadas y un bajo número de escamas dorsales, ventrales y poros femorales. Las poblaciones del macizo de la Pica d'Estats, macizo de Montroig y oeste de Andorra, descritas como *Lacerta aurelioi*, se caracterizan por dorso pardo claro con numerosos puntos negros y vientre amarillento.

Según algunos autores esta especie debería incluirse en los géneros *Archaeolacerta* o *Iberolacerta*.

Lagartija pirenaica, *Lacerta bonnali*.





Lagartija pirenaica, *Lacerta bonnali*, forma aranica.

Historia natural

Se encuentra en roquedos, canchales, derrubios y prados con rocas. Vive en el piso alpino, con un rango altitudinal que oscila entre 1700 y 3000 m.

Activas desde las 10,30 h hasta las 18 h. Se ha estimado su temperatura corporal en 29-39°C, similar a la del sustrato y mucho más alta que la temperatura del aire.

Su dieta se compone de formícidos, coleópteros, dípteros, arácnidos, hemípteros, lepidópteros y larvas de insectos.

Se citan dípteros como depredadores de los huevos.

La puesta tiene lugar en julio. Los huevos miden 14 x 9 mm. Tras un periodo de incubación de 28-59 días, nacen crías que miden 22 mm de longitud de cabeza y cuerpo y 30 mm de longitud de la cola.

Bibliografía

Arribas (1993a, 1993b, 1994a, 1994b, 1996, 1997a, 1997b, 1998, 1999a, 1999b, 2000a), Arribas y Martínez-Rica (1997), Beck (1943), Domenech (1987), Lantz (1927), Lanza (1963), Martínez-Rica (1976, 1977), Mayer y Arribas (1996), Odierna *et al.* (1996), Palanca *et al.* (1998), Pape y Arribas (1999), Pérez-Mellado (1998d), Pérez-Mellado *et al.* (1993), Vences *et al.* (1998).