

Lagartija colirroja

Acanthodactylus erythrurus (Schinz, 1833)

FAMILIA: Lacértidos



Macho adulto.

DESCRIPCIÓN DEL ADULTO

Longitud total: menor de 23 cm (cola: 15 cm).

Cuerpo robusto. Cabeza grande sin escama occipital y con dos grandes escamas supraoculares en cada ojo rodeadas por escamitas granulares (gránulos). Collar aserrado. Escamas dorsales pequeñas, lisas o poco aquilladas. Dorso rayado, con bandas longitudinales ocre y negras que alternan con otras más claras. Vientre con 10 líneas de escamas blanquecinas. Machos con cabeza más grande y cola engrosada en su base. En celo, la cola y los muslos de las hembras adquieren color rojo-anaranjado y los machos intensifican el amarillo de sus ocelos. Los juveniles son inconfundibles por su dorso con 7 rayas claras y su cola rojiza.

ACTIVIDAD

Se activa de marzo a noviembre. Hiberna en madrigueras. Por lo general, los juveniles son más tempraneros que los adultos. Se solea a medio día en primavera y otoño, y al principio y final del día en verano. Para conseguir los 32-34°C óptimos de temperatura corporal utiliza el 40% de su tiempo, se calienta dentro de la hura antes de salir a la intemperie para disminuir riesgos por depredación, provoca tenues variaciones cromáticas estacionales en su piel para reflejar los rayos del sol y realiza cambios posturales cuando el suelo quema (levantamiento alterno de extremidades). Se defiende huyendo en larga y veloz carrera u ocultándose en refugios cercanos (ej: madrigueras de conejo).

**MACHO
ADULTO**

Franjas ocreas con
manchas negras
que alternan con
líneas claras

Machos con la
cola engrosada en
su base

Extremidades
con abundantes
ocelos claros

ADULTO

Cabeza alta
y bastante
grande

Ventre blanquecino u
ocre claro sin manchas
oscuras en todas las
edades

La colirroja presenta los dedos especialmente
adaptados para moverse sobre sustratos sueltos.

ADULTO

Flancos con ocelos
amarillos, más intensos
en los machos en celo

ADULTO

Orificio auditivo

Collar aserrado
formado por 8-12
escamas

La colirroja tiene la cabeza y el hocico cortos.

ALIMENTACIÓN

Su dieta se compone básicamente de hormigas, arácnidos, escarabajos, saltamontes, grillos, chinches de campo y otros artrópodos en función de su abundancia estacional. También pueden ingerir ocasionalmente flores y hojas, así como depredar sobre ejemplares juveniles de lacértidos. Cazan en movimiento, y al acecho cuando la temperatura ambiental es muy alta.

REPRODUCCIÓN Y DESARROLLO

En La Rioja se aparean en mayo y junio. Tras unos 20 días de gestación, en huras que excavan, las hembras ponen 1-8 huevos de 15 x 8 mm, dependiendo del tamaño de la progenitora. A eso de los 2 meses eclosionan los recién nacidos con unos 3 cm de longitud cabeza-cuerpo. Alcanzan la madurez sexual al año y medio de edad, con unos 6 cm de longitud cabeza-cuerpo. Se ha estimado que la longevidad media no supera los 3 años.



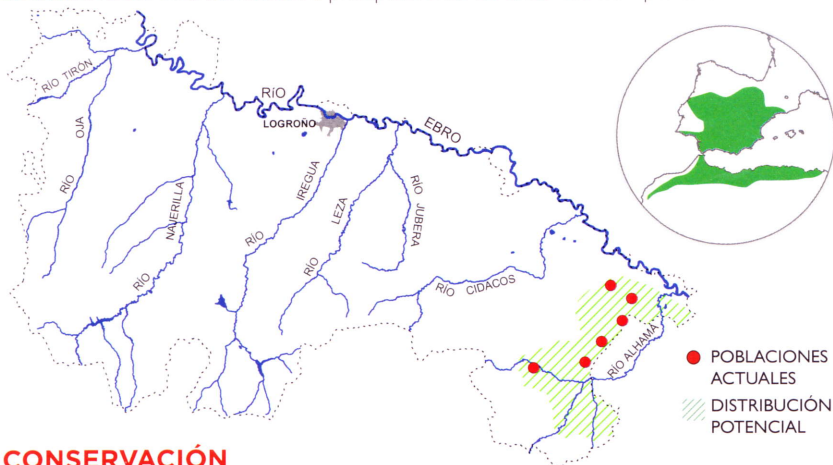
HÁBITAT

En la Península Ibérica vive en lugares áridos y llanos, con vegetación arbustiva dispersa y suelos poco compactos y descubiertos. En La Rioja ocupa las zonas secas y soleadas dominadas principalmente por tomillos (*Thymus sp.*), albardín (*Lygeum spartium*), efedra (*Ephedra fragilis*), romero (*Rosmarinus officinalis*), ontina (*Artemisia herba-alba*) y sisallo (*Salsola vermiculata*); en concreto, los cabezos cuaternarios (*glacis*) formados por suelos sueltos de pequeños cantos rodados calizos y arenisca que se alzan sobre la llanura miocénica de arcillas, limos, areniscas y yesos, colonizada por barbechos y cultivos de secano. Necesita claros entre el matorral y suelos sin cobertura herbácea. Tiene afinidad por los hormigueros y los cados de conejo.

DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA

Mundial: es exclusiva de la Península Ibérica y norte de Marruecos y Argelia. Ocupa principalmente la franja costera mediterránea y las grandes cuencas interiores como la del Ebro. No está presente en una amplia franja norte. Las mayores densidades de población las alcanza en los arenales costeros.

La Rioja: se ha detectado tan solo en un corto rosario de concretos enclaves situados en los municipios de Alfaro, Cervera del Río Alhama e Igea, entre los 330 y los 700 metros de altitud. Todos ellos sometidos a precipitaciones de unos 400 mm por año.



CONSERVACIÓN

Se detectó por primera vez en La Rioja en 1988. Su distribución tuvo que ser más extensa y continua hace décadas. Ocuparía gran parte de las antiguas zonas esteparias del extremo este de la región, sometidas tradicionalmente a barbecho y ganadería extensiva. En la actualidad se acantona en pequeñas colonias de decenas de individuos, rodeadas por los retazos de vegetación esteparia que van dejando la potente agricultura moderna, las carreteras, la autopista y los polígonos industriales. No le convienen las repoblaciones forestales. Aunque es una especie común en la Península, es importante conservar las poblaciones riojanas y navarras del Valle del Ebro por ser los reductos más norteños de la especie y contener características genéticas particulares. Puede ser una especie favorecida por el cambio climático.