

Lagartija de Valverde

(*Algyroides marchi*)

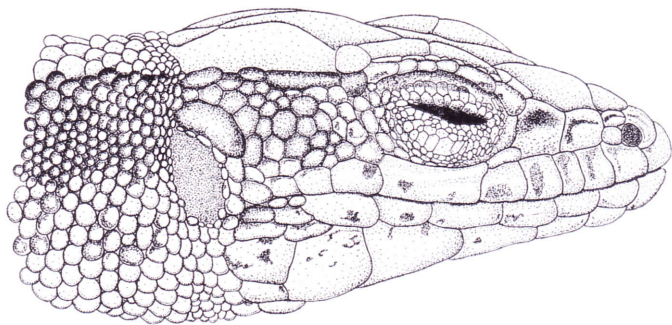


LAGARTIJA DE VALVERDE

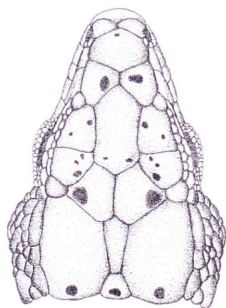
Algyroides marchi Valverde, 1958

Identificación

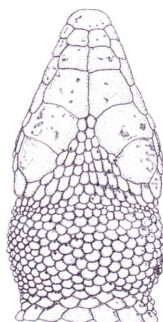
Lagartija pequeña. Escamas dorsales de gran tamaño, doble de grandes que las de los costados, planas, imbricadas y con quillas poco conspicuas.



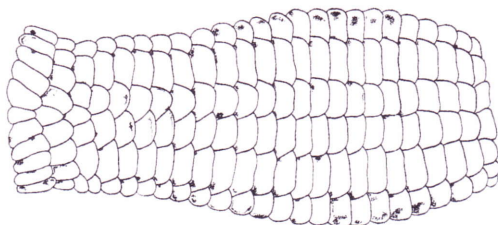
Dos nasales superpuestas. Timpánica grande. Masetérica poco diferenciada.



Escamas normales.

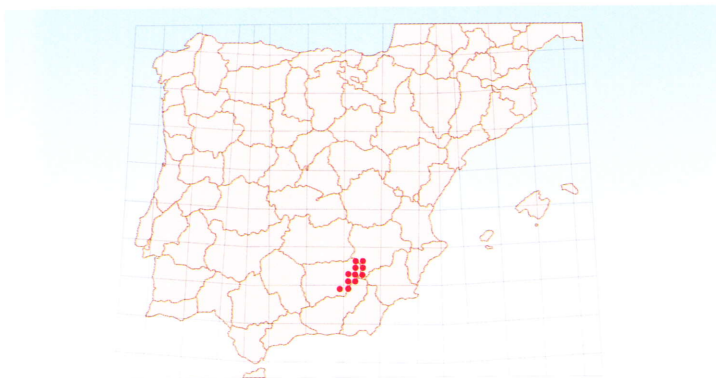


Collar liso.



Escamas ventrales dispuestas en seis hileras longitudinales. Pigmentación ventral oscura escasa, generalmente en el borde de escamas y en las ventrales externas.

MAPA DE DISTRIBUCIÓN



Distribución

Especie endémica de la Península Ibérica, se encuentra en las sierras de Alcaraz (Albacete), Cazorla (Jaén) y Castril (Granada). Hay una población aislada en la provincia de Granada, muy cerca de La Puebla de Don Fadrique. También se encuentra en la sierra del Sahúco, situada 30 km al NE de Alcaraz (Albacete).

Tamaño

La longitud de cabeza y cuerpo alcanza 53 mm en machos y 48 mm en hembras. La longitud de la cola alcanza 95 mm en machos y 83 mm en hembras.

Lagartija de Valverde, *Algyroides marchi*. Sierra del Agua, Albacete.





Lagartija de Valverde, *Algyroides marchi*. Riópar, Albacete.

Descripción

Lagartija de aspecto esbelto y ágil, con cuerpo medianamente comprimido. Cola 1,47 a 1,86 veces la longitud de cabeza y cuerpo. Orificio nasal situado entre cuatro escamas. Prefrontales unidas en una sutura media alargada. Frontal entre 1 y $2/5$ más larga que ancha, superando la distancia que la separa del extremo del hocico. Frontoparietales unidas en la línea media. Occipital pequeño y casi triangular. Presenta cuatro supraoculares. Posee una serie de gránulos entre supraoculares y superciliares. La rostral está separada del orificio nasal. También la primera supralabial está separada del orificio nasal. Presenta dos postnales superpuestas. Generalmente hay cinco supralabiales anteriores a la subocular. Supratemporal grande, en contacto con la cuarta supraocular. Escamas temporales pequeñas e irregulares y timpánica de gran tamaño. Masetérica ausente o poco destacada. Dientes pterigoideos ausentes. Escamas gulares imbricadas y ensanchadas hacia el collar, en número de 17 a 24 en una fila desde la sínfisis mandibular hasta el centro del collar. Collar liso, formado por 5 a 9 escamas. Escamas dorsales de forma hexagonal, dos veces mayores que las escamas de los costados, aquilladas oblicuamente en dirección convergente hacia la parte posterior del cuerpo. Escamas ventrales dispuestas en seis series longitudinales y 24 a 27 series transversales en los machos y 26 a 30 en las hembras. Placa preanal ancha, rodeada de un círculo de otras pequeñas.

Posee 11 a 16 poros femorales a cada lado y 20 a 27 laminillas bajo el cuarto dedo. Escamas rectangulares y fuertemente aquilladas en la cola.

Coloración de la cabeza pardo olivácea con pequeñas manchas negruzcas. Dorso del mismo color y tonos brillantes. Costados negruzcos con tonos grisáceos hacia el vientre. Por el centro del dorso posee una serie longitudinal de pequeñas manchas negras dispuestas irregularmente. La cola es de color pardo oliváceo. Presenta pequeñas manchas blancas en los costados, patas y cola. Submaxilares y gulares de color blanco. El vientre es de color amarillo.

En lo referente al dimorfismo sexual, las hembras tienen las extremidades relativamente más cortas y la cabeza más pequeña.

Variación

No hay variación apreciable entre las poblaciones de esta especie. El punteado oscuro del dorso varía desde individuos sin manchas a individuos con una o dos series de puntos.

Historia natural

Se encuentra en lugares rocosos y húmedos, generalmente junto a arroyos de montaña. Muestra preferencia por las rocas grandes. También se encuentra en las zonas más húmedas de los barrancos de la sierra de Alcaraz. Su distribución altitudinal se extiende desde 700 hasta 1.700 m de altitud.

Activo desde marzo a octubre. Se ha encontrado un porcentaje de colas regeneradas en hembras del 26% y en machos del 40,6%. Su dieta no ha sido estudiada con detalle. Se ha observado que a menudo roba presas de la planta carnívora *Pinguicula vallisneriifolia*. Entre sus pará-

Lagartija de Valverde, *Algyroides marchi*. Sierra del Agua, Albacete.





Lagartija de Valverde, *Algyroides marchi*. Riópar, Albacete.

sitos se conocen nematodos. Se han calculado densidades de 213 adultos y subadultos/ha.

Durante la cópula el macho muerde el costado de la hembra justo delante de los miembros posteriores. Suele durar entre 4 y 20 minutos, contabilizándose varias durante tres días. La puesta tiene lugar en junio y julio. Generalmente las hembras suelen poner a los 17-18 días de la última cópula. La puesta consta de 1-4 huevos, que miden 9,8-12,3 x 5,5-7,3 mm. Se ha calculado en cautividad un periodo de incubación de 34-38 días a 26-30°C. En el campo la incubación dura 4 a 6 semanas. Los recién nacidos aparecen en agosto y septiembre. Los recién nacidos miden 22-26 mm de longitud de cabeza y cuerpo y 37-43 mm de longitud de la cola.

Bibliografía

Boscá (1916b), Bosch (1990, 1998), Buchholz (1964), Calera y Cano (1979), Eikhorst y Eikhorst (1982), Eikhorst *et al.* (1979), Klemmer (1960), Lafuente y Roca (1995a, 1995b), Lafuente *et al.* (1992), Otero *et al.* (1978), Palacios *et al.* (1974), Palacios y Elvira (1979), Pérez-Mellado (1998c), Pleguezuelos *et al.* (1989), Quirantes *et al.* (2000), Rubio (1997), Rubio y Carrascal (1994), Rubio y Palacios (1986), Rubio y Ruiz (1986), Salvador y Palacios (1981), Valverde (1958), Zamora (1995).