

## Lagartija de Valverde

*Algyroides marchi*

Valverde, 1958

! Por: *Lagartixa de Valverde*



### Descripción del adulto

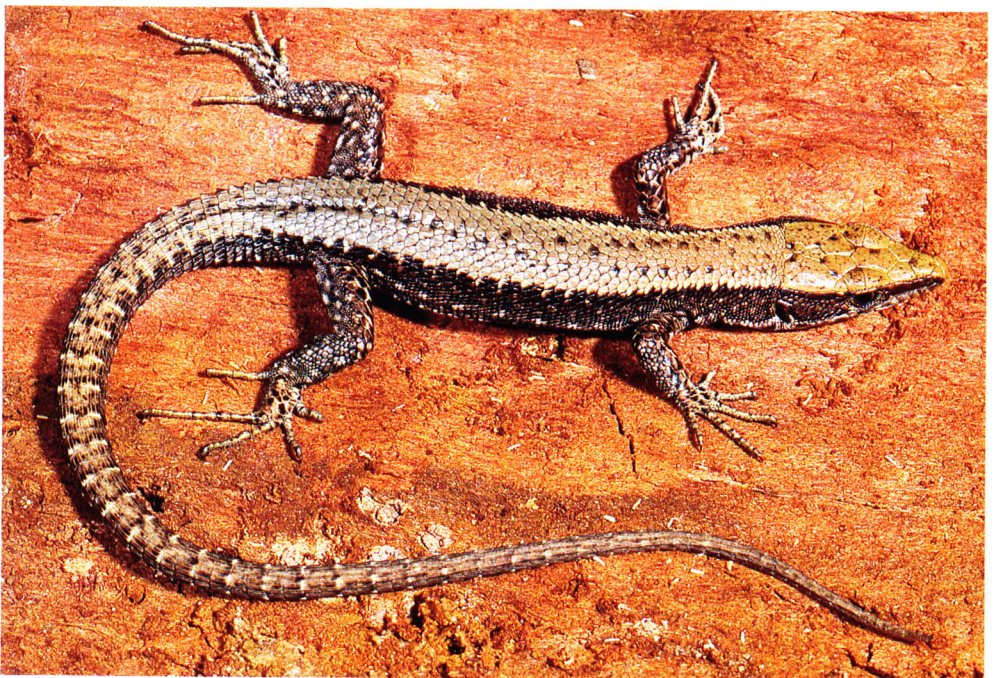
Lagartija pequeña y esbelta, de constitución delicada. Alcanza una longitud cabeza-cuerpo de entre 45 y 48 mm y una longitud total máxima de entre 120 y 140 mm. Cabeza y cuerpo de aspecto más aplanado que en el resto de lagartijas peninsulares. Peso variable entre 1,2 y 2,2 g. Escamas dorsales muy grandes y hexagonales, diagonalmente aquiladas y que contrastan con las de los costados, que son pequeñas y granulares.

Coloración dorsal variable entre el pardo grisáceo y el castaño oscuro, en ocasiones con tintes oliváceos. Pueden aparecer pe-

queñas manchas oscuras dispuestas longitudinalmente sobre el centro del dorso que llegan a conformar, en ocasiones, una línea continua. Los costados son de color pardo oscuro a negro, y generalmente contrastan con la coloración dorsal. Habitualmente, esta coloración se prolonga tanto por la cabeza (puede llegar hasta el hocico) como por la cola. Color de la parte superior de la cabeza similar al del dorso. Los miembros pueden presentar un diseño manchado de tonos claros y oscuros y de aspecto abigarrado. Coloración ventral clara, de tonos blanquecinos (especialmente en la región gular), amarillentos o amarillos verdosos, en ocasiones particularmente brillantes. Parte inferior de la cola de color blanco amarillento en su porción anterior y que se oscurece paulatinamente hacia el extremo.

### Dimorfismo sexual

En los machos la cabeza es más robusta que en las hembras, y los tonos amarillentos ventrales son también más intensos, al menos durante el celo. En ellos, los poros femorales son también más conspicuos, especialmente durante este período. Respecto a la coloración dorsal, en los machos resulta más frecuente el diseño punteado y, en algunas poblaciones, son de tonos más oscuros que las hembras (que pueden conservar el diseño



*Lagartija de Valverde, macho (Cazorla, Jaén)*



Hembra de lagartija de Valverde (Cazorla, Jaén).

juvenil). Estas últimas poseen extremidades ligeramente más cortas. En machos se han descrito coloraciones azules en las escamas gulares y del collar.

### Descripción del juvenil

Por término medio, los recién nacidos pesan entre 0,31 y 0,35 g, tienen una longitud cabeza-cuerpo comprendida entre 22 y 25 mm, y una longitud caudal media de 37-37,5 mm. Diseño similar al descrito para el adulto aunque generalmente más oscuros; no obstante, el dorso suele ser uniforme, sin las manchas o líneas dorsales descritas, que suelen ir apareciendo con la edad.

### Distribución

Endemismo estricto de las sierras de Cazorla y Segura (Jaén y Granada) y Alcaraz (Albacete).

### Variaciones geográficas

Si bien en su momento se describió una subespecie, actualmente no se considera válida y no se admiten diferencias poblacionales significativas.

### Especies similares

La gran diferencia de tamaño existente entre las escamas dorsales y las de los costados la distingue claramente de los restantes lacértidos de su área de distribución. La presencia de dos posnasales superpuestas también es característica distintiva de esta especie respecto de los restantes lacértidos de similar talla.

### Hábitat

Dentro de su área de distribución, prefiere zonas con presencia de agua y rocas, y evita aquellas de mayor insolación, de cobertura vegetal densa o de pequeñas piedras.

Presente entre los 700 y los 1 700 m de altitud, si bien es más frecuente entre los 1 000 y los 1 500 m. Se trata, pues, de una lagartija propia de zonas elevadas, abruptas, rocosas y relativamente umbrías; en las zonas más secas es sustituida por la lagartija ibérica.

### Biología

Poco se conoce de la actividad de esta lagartija, y los trabajos existentes versan sobre la selección del hábitat y el ciclo reproductor.

El período de actividad se extiende de primeros de marzo a primeros de octubre. El celo comienza a finales de marzo o principios de abril. Durante la cópula, que dura en torno a los cinco minutos (aunque en cautividad se han descrito duraciones entre 10 y 20 minutos), el macho muerde a la hembra en un costado. En la sierra de Alcaraz se ha descrito un único período de puesta a partir de la segunda mitad de junio. El tamaño de puesta va de dos a tres huevos (también se han descrito entre uno y cuatro huevos); éstos son blancos, de alrededor de 11 mm de longitud por 6,5 mm de ancho. El período de incubación es de unas cinco semanas.

Prácticamente no hay datos sobre su alimentación, si bien en su medio se la ha observado capturando dípteros y araneidos. También se han observado actitudes de agresividad intraespecífica, con movimientos rápidos de la cabeza al advertir la presencia de un congénere.

Tiene un amplio espectro de depredadores potenciales entre los que se cuentan las culebras bastarda y lisa meridional, la víbora hocicuda, el lagarto ocelado e incluso el jabalí. No hay que descartar numerosas aves y algunos carnívoros.



Lagartija de Valverde, juvenil (Cazorla, Jaén).

### **Estado de sus poblaciones**

Debido a lo exiguo de su área de distribución, se considera una especie rara, si bien en localidades favorables de la sierra de Alcaraz se han descrito densidades superiores a las del resto de lagartijas presentes en la zona (recientemente, se han constatado densidades de 213 individuos/ha). Las principales amenazas para la supervivencia de la es-

pecie son los incendios forestales, la transformación y degradación de su hábitat, la presión turística y el coleccionismo.

### **Referencias**

In den Bosch y Bout (1998), Otero *et al.* (1978), Palacios *et al.* (1974), Palacios y Elvira (1979), Pérez-Mellado (1998b), Rubio (1997), Rubio y Palacios (1986), Rubio y Carrascal (1994), Salvador y Palacios (1981), Valverde (1958).

