

## CULEBRA DE ESCALERA *Zamenis scalaris*



Fotografía: Luis García Cadenete

### FENOLOGÍA

Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Actividad

### IDENTIFICACIÓN

Culebra grande y robusta (hasta 165 cm de longitud total). Cabeza bien diferenciada del cuerpo y terminada en un hocico de aspecto agudo o afilado. Ojos con la pupila redonda y de tonos oscuros. La cola es corta y con el extremo terminado en punta. Las escamas son lisas (sin quilla), brillantes. Coloración marrón, parda o grisácea, con dos finas líneas dorsales negras longitudinales a lo largo de todo el cuerpo. En los ejemplares jóvenes y algunos adultos las líneas dorsales están unidas regularmente por barras transversales anchas, a modo de peldaños de una escalera, dibujo que da el nombre a la especie. El vientre suele ser de un tono uniforme: blanquecino, grisáceo o amarillento. Es aglifa. Es decir, carece de dientes especializados en inocular veneno. No es peligrosa para el hombre.

## DÓNDE VIVE

Especie mediterránea con preferencia por bosques y matorrales aclarados y, sobre todo, pastizales y medios agrícolas no muy intensificados que mantengan refugios y se alternen con manchas de vegetación autóctona. Es una especie frecuente en linderos, majanos y áreas con grandes concentraciones de roedores o conejos.

## CÓMO VIVE

Es una serpiente con hábitos tanto diurnos, como crepusculares y nocturnos. Puede estar activa incluso en días húmedos o lluviosos. Busca a sus presas activamente (no caza al acecho) en terrenos abiertos o en madrigueras y oquedades. Se alimenta casi exclusivamente de aves y pequeños mamíferos, con una clara preferencia por estos últimos. Captura desde musarañas y ratones (las culebras juveniles) hasta pequeños conejos y lebratos (las culebras adultas). Se puede mostrar agresiva al manipularla, intentando morder. Su mordedura no es peligrosa.

## CÓMO SE REPRODUCE

La época de celo comienza temprano, a principios de primavera (marzo) y se extiende hasta principios del verano (junio). Se pueden dar casos de apareamientos comunales. Entre 20 y 45 días después del apareamiento, la hembra deposita entre 4 y 14 huevos en un lugar cálido y con algo de humedad: bajo rocas, escombros, materia vegetal o madrigueras abandonadas. Dos meses después, entre mediados de agosto y septiembre, nacen las crías. Las pequeñas culebras suelen ser robustas y medir entre 22 y 30 cm.

## DÓNDE SE VE EN MÁLAGA

Es una especie frecuente, una de las más extendidas en la provincia de Málaga. Se la puede observar en la casi totalidad del territorio provincial, desde el nivel del mar hasta los 1.800 m de altitud. Está presente prácticamente en todas las etapas de la Gran Senda.

## CURIOSIDADES

Se cree que las culebras de escalera pierden los peldaños con la edad. Pero este criterio de determinación de la edad de la culebra de escalera (presencia o ausencia de líneas transversales en su dorso) no es del todo acertado. Es habitual que los ejemplares adultos (sobre todo en las hembras) vayan perdiendo la intensidad del tono de los peldaños conforme se hacen más viejos y alcanzan mayor tamaño, permaneciendo sólo las dos líneas longitudinales. Pero hay ejemplares que no los llegan a perder o se difuminan sólo levemente en estado adulto. Así, pueden encontrarse ejemplares adultos y de más de un metro que aún muestran el dibujo típico que da nombre a la especie.

## ESPECIES SIMILARES

Es una especie inconfundible por el diseño de sus líneas dorsales. Pueden aparecer ejemplares de culebra lisa meridional que presentan barras transversales, sobre todo en la mitad anterior del cuerpo. Sin embargo, las barras de la culebra lisa meridional son oblicuas respecto al eje longitudinal del animal y no están unidas por las líneas longitudinales que sí aparecen en la culebra de escalera. Además, las líneas de la culebra lisa van perdiendo intensidad y su tono se difumina conforme avanzan hacia la parte posterior del cuerpo, llegando a desaparecer completamente. La culebra lisa es mucho más pequeña y menos robusta que la culebra de escalera.