

Retama amarilla *Retama sphaerocarpa*



Fotografía: Jaime Pereña y Antonio Rivas

FLORACIÓN

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

■ Flores ■ Frutos

IDENTIFICACIÓN

Arbusto (hasta 3 m de altura) generalmente desprovisto de hojas o con las hojas minúsculas, casi inapreciables. Los tallos son de color verde grisáceo y muy ramificados. Las hojas, cuando aparecen, muestran disposición alterna, son lineales o lanceoladas, caedizas y agrupas de tres en tres folíolos u hojuelas (rasgo típico de las leguminosas). Las flores son zigomorfas (un plano de simetría), de color amarillo, muy pequeñas (5 a 8 mm de longitud) y se agrupan en racimos colgantes numerosos. Estos racimos desprenden un olor intenso y muy agradable. El fruto es una legumbre más o menos redondeada, con una espinita en el extremo muy poco marcada, de color pajizo, en cuyo interior no suele contener más de una semilla.

DÓNDE VIVE

Crece en encinares o matorrales de degradación de este tipo de bosque. Es indiferente al tipo de sustrato: puede crecer sobre pizarras, margas o calizas. Aparece desde el nivel del mar (en dunas y arenales) hasta 1.400 msnm. Soporta muy bien la sequía, así como los suelos secos y degradados que sufren el efecto de las arcillas expansivas (que se cuartejan en tiempos de poca lluvia).

CÓMO VIVE

Especie monoica con flores hermafroditas (flores con caracteres masculinos y femeninos en la misma planta) agrupadas en inflorescencias que están ubicadas en los extremos de las ramas. Suele florecer y fructificar durante los meses de primavera y principios de verano, entre abril y julio. Cada inflorescencia tiene un número muy elevado de flores, que son polinizadas por insectos (entomófilas). Fructifica durante el verano, entre julio y octubre. El fruto pasa de color verde a pardo cuando la legumbre está madura y se dispersa por el aire de forma explosiva por deshidratación y apertura brusca los días de más calor.

DONDE SE VE EN MÁLAGA

Es una especie muy frecuente en la provincia de Málaga. Está bien representada en las sierras nororientales, la Serranía de Ronda y las sierras de Alhaurín y Coín. En la Gran Senda se puede observar en las etapas 10, 11, 22, 23, 33 y 34.

CURIOSIDADES

La retama es una planta pionera, colonizadora de suelos degradados. Este carácter se ha visto favorecido por la acción humana. Es una especie dominante en suelos alterados por el hombre, sobre todo en terrenos cultivados y abandonados y/o con un uso ganadero intenso.

Como consecuencia de su capacidad colonizadora enriquece el suelo con el nitrógeno que las bacterias simbiotas de sus raíces producen (como ocurre en otras leguminosas). Así, genera un herbazal con gran diversidad de especies y favorece un progresivo enriquecimiento del suelo.

ESPECIES SIMILARES

Se puede confundir fácilmente con la retama blanca o retama de olor (Retama monosperma) fuera de la época de floración. Esta especie tiene las flores blancas y de más de 1 cm y su distribución es mucho más restringida.