

Retama

Retama sphaerocarpa Boiss



DESCRIPCIÓN

Arbusto de hasta 3 m. Caducifolio, monoico. Ramas de sección cuadrangular, peloso-plateadas cuando jóvenes, más tarde escábridas. Hojas efímeras (las ramas pierden las hojas muy pronto) y por tanto el tallo asume la función fotosintética, alternas, unifoliadas. Inflorescencias en racimos terminales, solitarios o geminados, con muchas flores (8-17 flores). Flores hermafroditas amarillas y amariposadas; cáliz ligeramente campanulado; corola de 4-5 mm glabrescente, amarilla; 10 estambres; ovario sin pelo. El fruto es una legumbre más o menos redondeada con un apículo muy pequeño en la parte superior que en cuyo interior va una semilla, que queda en libertad actuando como una pequeña maraca al ser balanceadas las ramas por el viento.

FENOLOGÍA FLORAL

ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

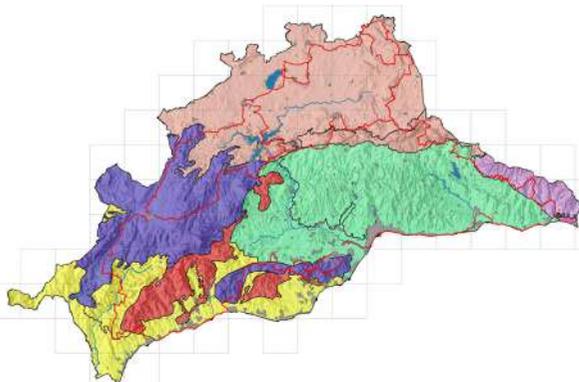


HÁBITAT

Matorrales retamoides de alto porte y matorrales seriales, en ocasiones pioneros o de ramblas, 0-1500 m.

DISTRIBUCIÓN

- Se distribuye por la Península Ibérica y el Norte de África (Norte de Argelia, Norte de Túnez, Centro y Este de Marruecos).
- En todos los subsectores.
- Es una especie muy frecuente en la provincia de Málaga. En la Gran Senda se puede observar en las etapas 10, 11 (Sierras de Alfarnate), 22 y 23 (Sierra de las Nieves), 33 y 34 (Sierras de Alhaurín y Coín) y en toda la Axarquía.



CURIOSIDADES/USOS

Antiguamente se utilizaba para fabricar escobas y barrer el grano y su madera se utilizaba para los hornos de leña. Es usada para regenerar terrenos de cultivo agotados, ya que fija el nitrógeno del suelo mediante microorganismos simbiotes y lo enriquece.

Por la presencia del alcaloide retamina, se le han atribuido propiedades como diurética, laxante y cardiotónica.

Los nódulos infectados por la bacteria *Rhizobium* caracterizan a esta planta: son nódulos fijadores del nitrógeno atmosférico, que enriquecen el suelo.

Es un arbusto de importancia apícola.

BIBLIOGRAFÍA DE REFERENCIA/PARA SABER MÁS

Los árboles y arbustos de la Península Ibérica y e Islas Baleares. (Especies silvestres y las principales cultivadas). López González, G. A. 2001. Tomo II. Ediciones Mundi-Prensa.

En este libro, se dedica una ficha a *Retama sphaerocarpa* en las páginas 982-985.

http://www.plantasyhongos.es/herbarium/htm/Retama_sphaerocarpa.htm

En esta web de carácter estatal, aparece una ficha dedicada a *Retama sphaerocarpa*, con más información detallada sobre esta planta.