

# 2023 /JUL

Digitalis mariana



JARDÍN BOTÁNICO EL ROBLEDO  
P. N. Sierra Norte de Sevilla. Constantina. Sevilla



RED ANDALUZA  
JARDINES BOTANICOS  
EN ESPACIOS NATURALES



## ¿Cómo es?

Arbusto de hasta 3 m de altura, muy ramoso. Ramas de sección cuadrangular con 8-10 costillas en forma de V invertida, de color gláuco-ceniciento, con el ápice colgante. Hojas alternas, unifoliadas, de folíolos pequeños, efímeras. Las ramas floríferas surgen en las axilas de las ramas, con 8-17 flores amarillas, con cáliz bilabiado, blanquecino y sin pelos. El fruto es una legumbre indehiscente de 7-12 mm, casi esférica u ovoidea, que contiene 1 semilla verde o pardo verdosa de hasta 8 mm de diámetro y algo aplanada.

# Retama, Retama blanca

## Retama sphaerocarpa (L.) Boiss

HOJAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FLORES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FRUTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

SE  
ENCUENTRA  
EN ESTA  
ZONA DEL  
JARDÍN

## ¿Dónde crece?

En claros de matorral y ocupando ramblas, en zonas soleadas. Sobre todo tipo de sustrato, en suelos profundos no compactados ni rocosos. desde el nivel del mar hasta los 1.500 m.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

En casi toda la Península Ibérica (excepto el N) y en el NO de África (Argelia, Túnez y Marruecos). En Andalucía se encuentra en todas las provincias.



## ¿Sabías qué?

Sus hojas, escasas y caedizas, son poco funcionales y son los tallos verdes los que asumen la función fotosintética, consiguiendo además ahorrar agua. Es una planta vecera, habiendo años en los que la floración es escasa, dedicando los recursos al crecimiento vegetativo.

Es muy interesante desde el punto de vista ecológico: su copa poco densa y su capacidad para fijar nitrógeno contribuyen a fertilizar su entorno, dando cobijo a una alta diversidad de especies. Es además capaz de rebrotar tras los incendios e inundaciones gracias a su fuerte raíz. Todos estos factores convierten a las retamas en verdaderas islas de biodiversidad y en indicadores de buen terreno para cultivar.

Las ramas jóvenes verdes se han usado junto con los juncos para hacer la cubierta de los chozos de pastores y como vallas de protección de los huertos contra el ganado o para hacer corrales. Con las ramas también se formaban escobas y con la raíz badajos para cencerros.

Es una planta muy amarga, en cuya corteza y ramas se hallan dos alcaloides, retamina y d-esparteína, por lo que su uso interno es desaconsejable por su toxicidad. Se ha usado machacada, a modo de compresa, para aliviar el dolor de articulaciones y curar heridas o huesos rotos de animales.

## ¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Robledo. Carretera de Constantina-El Pedroso, km. 1, Constantina (Sevilla). Tfno.: 671 568 659. Email: jbotanico.robledo.csmaea@juntadeandalucia.es



Junta de Andalucía

Consejería de Sostenibilidad,  
Medio Ambiente y Economía Azul