

# Matagallo de Sierra Margarita

*Phlomis x margaritae* Silvestre & Aparicio



JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO

P. N. Sierra de Grazalema. El Bosque. Cádiz



*Phlomis crinita* subsp. *malacitana* x *Ph. lychnitis*



*Phlomis x margaritae* Sierra de Líbar



*Phlomis x margaritae* Sierra Margarita

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

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Endemismo exclusivo del Parque Natural Sierra de Grazalema (Cádiz y Málaga) con sólo dos poblaciones conocidas: Sierra Margarita (Cádiz), de donde toma su nombre; y una segunda localidad localizada en Sierra del Líbar (Málaga) y actualmente en estudio.

## ¿Dónde crece?

Se localiza formando parte de matorrales en lugares alterados por el ganado, en los claros de encinar sobre sustrato calizo y oquedades calizas.

## ¿Sabías qué?

Se trata de un híbrido entre *Phlomis purpurea* y *Phlomis crinita* subsp. *malacitana*, aparentemente estéril y que se propaga mediante crecimiento a partir de brotes radicales, compuesta por 35 ejemplares. Los estudios genéticos han demostrado que la población consta de un solo genotipo híbrido de primera generación.

La nueva población descubierta en Sierra de Líbar, presenta grandes similitudes al ser también un híbrido de los mismos parentales, pero también posee algunas diferencias como el ángulo de la base foliar y menor número de flores por verticilastro, hasta 9. Esta población supera los 300 ejemplares. La amenaza más importante a la que se ve sometida es su escasa capacidad reproductiva, solo mediante propagación vegetativa. El pisoteo por el ganado y herbivoría se controla mediante un cercado de exclusión animal.

El género *Phlomis* en la Península Ibérica está representado por cinco especies y dos híbridos (*Ph. crinita* subsp. *malacitana* x *Ph. purpurea* y *Ph. crinita* subsp. *malacitana* x *Ph. lychnitis*), todos presentes en el Jardín Botánico El Castillejo, salvo el endemismo balear *Phlomis italica*.

## ¿Cómo es?

Planta herbácea perenne de hasta 80 cm, escasamente ramificada, tallos cuadrangulares, altamente pilosa y con rebrotes radicales abundantes. Las hojas basales son ovado-lanceoladas, obtusas, atenuadas o truncadas y poseen peciolo. Flores dispuestas en verticilastro: (inflorescencia compuesta de cimas fuertemente contraídas y apretadas que forma aparentes verticilos y es típica de la familia Labiadas), en cada uno de los cuales se agrupan de 8 a 12 flores; las brácteas (estructura foliosa con función protectora de la flor) sobrepasan a las flores. La corola es bilabiada, con labio superior rosado e inferior amarillo. Se trata de una planta estéril, no desarrollando frutos fértiles.



¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Castillejo. - Avd. El Castillejo s/n, 11670 El Bosque (Cádiz) - Tfno: 956 71 61 34 - jbotanico.castillejo.cmaot@juntadeandalucia.es

