

2021

Planta del mes

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

Melilotus speciosus Durieu

Abies pinsapo



JARDÍN BOTÁNICO EL CASTILLEJO
P. N. Sierra de Grazalema. El Bosque. Cádiz



RED ANDALUZA
JARDINES BOTÁNICOS
EN ESPACIOS NATURALES



¿Cómo es?

Planta herbácea anual, glabra o con pocos pelos. Sus tallos pueden llegar a superar los 50 cm, robustos, erectos, angulosos y, generalmente, ramificados en la base. Hojas con folíolos obovados y con borde serrado; las estípulas presentan la base ensanchada, serrado-dentadas en la parte inferior y enteras en la superior. Inflorescencia de hasta de 8 cm de longitud en la fructificación; pedúnculo 1 a 3 cm en la floración y 4 a 8 cm en la fructificación. Las flores son semipéndulas, con cáliz campanulado, verde claro o blanquecino y dientes de casi 1 cm, estrechamente lanceolados e iguales. La corola es blanca; estandarte del tamaño de la quilla, más largo que las alas. Fruto típico de la familia de las leguminosas, la legumbre, un tipo de fruto seco dehiscente. En el caso de esta especie es muy pequeño, sobre 5 x 3,5 mm, con 1 sola semilla, glabro, pardo-amarillento, con sutura ventral muy marcada, e irregularmente reticulado. Semillas de 3,2 x 2 mm, aplanadas, rugosas.

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Castillejo. Avenida Camino del Castillejo, s/n, El Bosque (Cádiz). Tfno.: 956 716 134. Email: jbotanico.castillejo.cagpds@juntadeandalucia.es

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

¿Dónde crece?

Se trata de un endemismo íbero-norteafricano, con poblaciones en Argelia y Marruecos y una población en la Península Ibérica, concretamente en el Parque Natural Sierra de Grazalema.

¿Dónde podemos encontrarla?

Esta especie puede crecer desde entornos próximos al mar hasta los 800 metros de altitud, como es el caso de la localidad presente en Andalucía. En cuanto al sustrato, soporta algo de acidez, aunque en Andalucía la encontramos sobre rocas calizas disgregadas.

¿Sabías qué?

Esta especie aparece recogida en el Decreto 23/2012, de 14 de febrero, por el que se regula la conservación y el uso sostenible de la flora y la fauna silvestres y sus hábitats, bajo la categoría de Vulnerable (VU).

Las principales amenazas a las que se ve sometida esta especie son: se trata de una especie anual, de modo que cualquier perturbación podría acabar con ella; aislamiento poblacional; crece en la cuneta de una carretera.

Se encuentra expuesta en el Jardín Botánico El Castillejo y se conservan semillas que permiten asegurar su supervivencia.

Como particularidad del género Melilotus, destacar el hecho de que plantas forrajeras como *M. alba* y *M. officinalis* provocaron a inicios del siglo XX la enfermedad conocida como "la enfermedad del trébol de olor", que causaba hemorragias en el ganado. Debido a que cuando empezaba su proceso de putrefacción, producía un agente hemorrágico, el cual pudo ser sintetizado posteriormente y usado con fines médicos como anticoagulante.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí 



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible