

# 2021

Planta del mes

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

## Matthiola fruticulosa (Loefl. ex L.) Maire



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

### ¿Cómo es?

*Matthiola fruticulosa* es una matita herbácea de 10 a 40 cm de altura, perenne, fruticulosa, con indumento más o menos denso de pelos ramificados cortos frecuentemente mezclados con glándulas estipitadas amarillas. **Tallo** generalmente ramificado. **Hojas** normalmente involutas; las inferiores de hasta 50(60) × 1-4(8) mm, estrechamente oblanceoladas o lineares, sinuado-dentadas, sinuado-pinnatífidas o enteras; las superiores, de hasta 45 × 2(4) mm, lineares o estrechamente oblanceoladas, enteras o sinuado-dentadas, rara vez sinuado-pinnatífidas. Pedicelos 1-2 mm en la fructificación. **Flores** con sépalos (7)8-12 mm; pétalos con uña exerta y limbo de (5,5)6-13 × 1-4 mm, oblongo o linear, rara vez obovado, entero o emarginado, con el margen ondulado, de color purpúreo, violáceo, amarillento, verdoso o pardo. **Fruto** de 30-80 × 1,2-1,5 mm, de sección circular, con 1-3 nervios en cada valva e indumento laxo de pelos ramificados cortos, en ocasiones mezclados con glándulas estipitadas amarillas; el apéndice terminal bilobado, por lo general con dos gibosidades o cuernos laterales de hasta 1,5(3) mm, rectos o incurvados. Semillas de 1,5-2,3 × 0,8-1,2 mm, con ala ancha en el ápice y en la base, y muy estrecha en los lados. No obstante, se trata de una especie muy polimorfa.

### ¿Dónde podemos encontrarla?

El *alhelí de campo* es una especie propia del sur de Europa, norte de África y Oriente próximo. Tiene amplia distribución en la península ibérica, a excepción del norte y el extremo sudoccidental. En la Comunidad de Madrid no es demasiado frecuente y su distribución se localiza en el tercio oriental y, puntualmente, por la zona central o el noreste. Sin embargo, al ser una región más favorable para las necesidades ecológicas de la especie, aparece en la mayoría de los municipios del Parque Regional del Sureste

### ¿Cuál es su hábitat?

Este caméfito sufruticoso vive en los matorrales y pastizales asentados en suelos áridos y pobres, pedregosos o poco profundos, incluso inexistentes, en terrenos secos y soleados con condiciones de aridez elevada; en terrenos yesosos, margosos o calizos.

### ¿Sabías que?

Tiene propiedades cardiovasculares que solamente deben ser empleadas bajo prescripción médica y en compuestos farmacológicos, ya que sus efectos son similares a los que producen las plantas del género *Digitalis*.



### ¿Grado de protección?

Esta planta de la familia Brassicaceae no tiene protección alguna en la Comunidad de Madrid porque tiene amplia distribución y no se encuentra en peligro. La mayor amenaza es la pérdida de hábitat.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Diversidad vegetal de los páramos