



## ¿Cómo es?

Planta bienal, raramente perenne, robusta, erguida, de 30-120 cm de altura, glabra a hirsuta y subglauca. Hojas basales rosuladas, oblanceoladas, de pecíolo corto, muy variables en tamaño, de 5-15 x 1.3 cm; las hojas caulinares de 10-80 mm de largo, linear-lanceoladas, auriculadas en la base, amplexicaules; las superiores mucho más pequeñas. Inflorescencia en Racimo de 30-80 flores, paniculada, ebracteada, aumentando hasta 10-15 cm en la fructificación. Flores 4-5 mm de diámetro con pedúnculo de 5-10 mm. Sépalos 2-2.5 mm de largo, verde-amarillentos. Pétalos 3-4.5 x 1.5-2 mm, amarillos. El fruto es una Silícula indehiscente y péndula, monosperma, variable en tamaño, de 10-20 mm x 2.5-5 mm, oblonga, estrechándose hacia la base, con ápice truncado a redondeado, a menudo algo amplio en el medio, glabra a puberulenta. Semillas 3-4 x 1 mm, elipsoide y marrón, que se dispersa por el viento.

**Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!**

Umbría de la Virgen. Paraje de la Umbría, s/n. Desvío de la carretera A-317 (María-Orce). Tfno.: 697 956 046. Email: [jbotanico.umbria.cagpds@juntadeandalucia.es](mailto:jbotanico.umbria.cagpds@juntadeandalucia.es)

# Hierba de los tintoreros

*Isatis tinctoria* L.

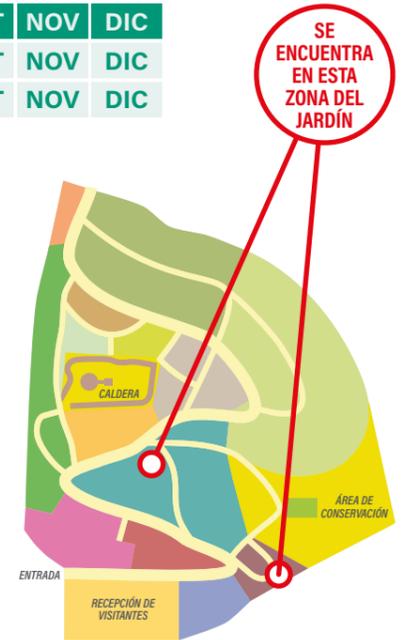
HOJAS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FLORES	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
FRUTOS	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

## ¿Dónde crece?

Crece habitualmente en zonas ruderales, próximas a cultivos y en bordes de caminos. Prefiere suelos básicos. De 500-1800 m de altitud.

## ¿Dónde podemos encontrarla?

Nativa de Asia y probablemente de algunas zonas del Mediterráneo oriental, pero actualmente se halla en muchas partes del oeste y centro-sur de Europa, pudiendo aparecer subspontánea cerca de zonas antropizadas. En la península Ibérica se ha citado fundamentalmente en la mitad norte. En Andalucía se conocen referencias sobre todo en las provincias orientales.



## ¿Sabías qué?

Es una especie algo polimorfa. *Isatis* es el nombre que le daban a la planta en la época clásica, y está relacionado con la virtud de la planta para curar heridas. Los primeros hallazgos arqueológicos de semillas datan del Neolítico.

En la región Mediterránea se han utilizado sus hojas desde muy antiguo para obtener el tinte azul (índigo), siendo la única fuente de éste color hasta finales del s.XVI. Tras la aparición de los tintes sintéticos, su cultivo se abandonó. La tintura de añil ha tenido muchos usos, entre ellos para teñir tejidos y para pintar los cercos de puertas y ventanas, ya que ahuyentaba a los insectos. En medicina popular se usa la raíz para multitud de afecciones, aunque puede tener algunos efectos secundarios.

En muchos sitios de América se comporta como invasora, al igual que en ciertas zonas de Europa, llegando a desplazar a la vegetación autóctona.

**¿Quieres visitar el jardín?**

Pincha aquí 



Junta de Andalucía

Consejería de Agricultura, Ganadería,  
Pesca y Desarrollo Sostenible