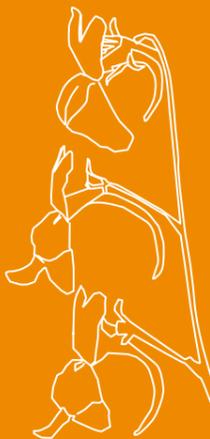


Verrucaria, hierba verruguera, heliotropo

Heliotropium europaeum L.

Linaria nigricans



JARDÍN BOTÁNICO EL ALBARDINAL
P. N. Cabo de Gata-Níjar. Rodalquilar. Almería



RED ANDALUZA
JARDINES BOTANICOS
EN ESPACIOS NATURALES

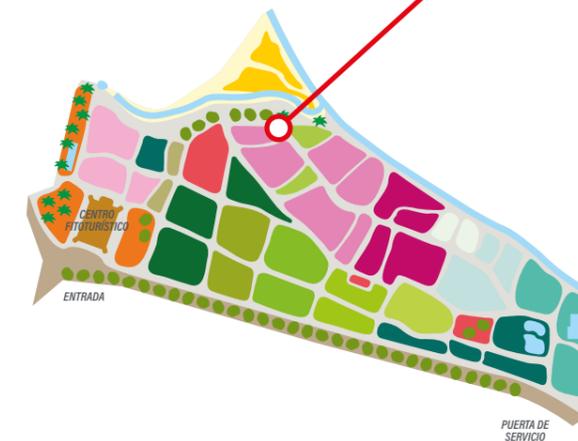


¿Cómo es?

Planta anual de hasta 60 cm, con tallos erectos ramificados y cubiertos de indumento. Hojas pecioladas, con limbo ovado, elíptico o ligeramente rómbico. Flores agrupadas en cimas densas, alargándose hasta 20 cm en la fructificación, ebracteadas. Cáliz dividido casi hasta la base, con lóbulos de 1,5-3 mm, ligeramente acrescente, persistente y estrellado en la fructificación. Corola blanca, con limbo de 2-3,5 mm de diámetro, ligeramente pelosa por la parte externa. Estilo terminal; estigma discoideo, con una prolongación central. Desarrolla 4 semillas tuberculadas, verdosas o negruzcas, pubescentes.

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?

Especie ruderal, arvense y viaria, que puede alcanzar los 1700 m de altitud.

¿Dónde podemos encontrarla?

Originaria del mediterráneo y la macaronesia, pero naturalizada en cultivos de casi todo el mundo.

¿Sabías qué?

Esta borraginácea se ha cultivado por sus propiedades medicinales desde muy antiguo. Se le atribuyen propiedades febrífugas, emenagogas, vulnerarias o para promover la producción de bilis, sin embargo la presencia de alcaloides pirrolidínicos hacen de ella una planta hepatotóxica. Esta toxicidad provoca la muerte del ganado si la consume cuando, a pesar de su sabor amargo, no tienen otra fuente de alimentación.

Es una planta alelopática, lo que significa que es capaz de producir compuestos que interfieren en el desarrollo de otras especies vegetales a su alrededor. Su capacidad de invasión la ha convertido en una hierba no deseada que provoca serios problemas en la agricultura y cuyo control está sujeto a diferentes investigaciones. Su germinación está favorecida por temperaturas muy altas y por labranzas superficiales que no la entierran en profundidad. Su pico de floración llega en verano, cuando casi todas las plantas están secas o agostadas.

En relación a sus nombres encontramos algunas curiosidades: su nombre científico procede del griego *elios*, sol, y *tropus*, giro, aludiendo al movimiento que realizan estas plantas durante el día en función de la posición del sol; se la conoce como verruguera aludiendo a la propiedad que los emplastes realizados con sus semillas tienen de eliminar las verrugas.

Por analogía con el crecimiento en forma de espiral de sus inflorescencias durante la fructificación, se la consideraba capaz de combatir las picaduras de escorpión.

¿Quieres visitar el jardín?

Pincha aquí

Andalucía, un jardín ¡ven a conocerlo!

El Albardinal. Calle Fundición, s/n, Rodalquilar (Almería). Tfno.: 671 561 226. Email: jbotanico.albardinal.cagpds@juntadeandalucia.es



Junta de Andalucía
Consejería de Sostenibilidad,
Medio Ambiente y Economía Azul