

2021

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

Bartsia trixago L.



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



¿Cómo es?

Bartsia trixago es una hierba de ciclo anual que puede medir entre 10 y 70 centímetros de altura. **Tallos** erectos, simples, rara vez ramificados, con indumento formado por pelos tectores, a veces con algún pelo glandulífero en las inmediaciones de la inflorescencia. **Hojas** de 20 a 40 milímetros de longitud, lineares o linear-lanceoladas, a veces las medias y basales subopuestas, amplexicaules, pinnatipartidas con 4 a 8 dientes espaciados en cada lado, rugosas, estrigosas. Racimo espiciforme, más o menos piramidal, muy compacto en la antesis y más laxo en la fructificación, viscido; brácteas inferiores pinnatífidas, linear-lanceoladas y dentadas, las demás anchamente ovadas y enteras, todas con indumento muy denso, formado por pelos tectores setosos que se entremezclan con otros glandulíferos en la base de las brácteas medias y superiores, verdosas. **Flores** subsésiles, con pedicelo de 0,5 a 1,5 milímetros. Cáliz de 7 a 12 mm, hendido dorso-ventralmente hasta la mitad de su longitud, definiendo dos lóbulos lateral-estriangulares muy aparentes, provistos de 2 dientes desiguales de hasta 1,5 milímetros, comprimido lateralmente, anchamente elíptico en visión lateral, con indumento formado por pelos tectores unicelulares, cortos y abundantes, mezclados con otros glandulíferos más largos y escasos, verde o algo purpúreo. Corola de 17 a 24 milímetros, bilabiada, concolora o discolora; labio superior recto o algo convexo en el ápice, más corto que el inferior, rosáceo, purpúreo o amarillo crema; labio inferior reflexo, mucho más ancho que el superior, trilobulado, con lóbulos iguales, blanco o amarillo intenso; tubo de 8 a 11 mm, glabro o glabrescente. Estambres con filamentos escábridos; anteras amarillentas, irregularmente pelosas, con pelos gruesos fuertemente verrugosos, pardos. Ovario seríceo en la mitad o tercio superior; estilo con pelos tectores cortos mezclados en la base con algunos glandulíferos; estigma claviforme. **Fruto** en cápsula ovoidea de 7 a 11 × 4 a 6 milímetros, algo comprimida lateralmente, apiculada, de longitud aproximadamente igual a la del cáliz, densamente pelosa. Semillas de 0,6 a 0,7 × 0,4 a 0,5 milímetros, elipsoides, subreniformes en visión lateral, provistas de costillas de caras planas de escaso relieve, de color castaño claro o muy claro.

¿Dónde podemos encontrarla?

La *gallocresta* es una especie circummediterránea que ha sido introducida en América, Australia y Sudáfrica. Se reparte por casi toda la península ibérica y las islas Baleares. En la Comunidad de Madrid coloniza la práctica totalidad del territorio, solamente ausente en áreas de la sierra por encima de los 1.300 metros de altitud. Aparece en todos los municipios del Parque Regional del Sureste.

¿Cuál es su hábitat?

Bartsia trixago es una planta muy extendida por eriales, lugares más o menos ruderalizados o alterados y cunetas; también en claros de áreas con matorral, a veces en sembrados y pastos. Indiferente edáfica.

¿Grado de protección?

Esta especie de la familia Orobanchaceae, hasta hace poco incluida en Scrophulariaceae, no tiene protección alguna en la Comunidad de Madrid ni en el resto de España porque tiene amplia distribución y no se encuentra en peligro.

¿Sabías que?

Los ejemplares de *gallocresta* pueden ser de corola concolora o discolora. Cuando éstas son bicoloras, el labio superior es rosáceo o purpúreo y el labio inferior blanco o amarillo crema, mientras que cuando son concoloras son enteramente amarillas, aunque tienen el labio superior amarillo crema y el inferior amarillo limón. Unas u otras formas pueden predominar en localidades concretas; sin embargo, son habituales las poblaciones mixtas.

Se utiliza para la elaboración de perfumes mediante la obtención de dihidro- γ -ionona, α -ambrinol o ambra aldehído, a partir de extractos de la planta. A veces se emplea, por la belleza de sus flores y el contraste de colores de ambas formas, como ornamental.



Parque Regional del Sureste

PARQUE REGIONAL DEL SURESTE

Diversidad vegetal de los páramos