

048 *Buglossoides arvensis* (L.) I.M.Joh.

Vireta, Pina de Ebro (23/04/2013)

Buglossoides arvensis* (L.) I.M. Johnston*NOMBRE VULGAR**

Mijo de sol

DESCRIPCIÓN

10-50 cm. Hierba con tallos erectos, simples o ramificados, pelosos; hojas pelosas que se distribuyen a lo largo del tallo, de forma espatulada o elíptica; inflorescencia con brácteas por lo general mayores que las flores; flores con corola de color blanco o amarillento; núculas de forma ovoide.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**División Spermatophyta**

Con flores; reproducción por semillas.

Subdivisión Angiospermae

Flores con ovarios o estambres o ambas cosas a la vez.

Flores generalmente con cáliz y corola.

Con semillas contenidas en frutos.

Subclase Dicotyledones

Semillas con dos cotiledones.

Hojas con nervios ramificados.

Parte externa de la flor con piezas florales con un número de divisiones que no es tres ni múltiplo de tres.

Familia Boraginaceae

Plantas verdes, con clorofila.

Plantas a menudo ásperas al tacto, con indumento setoso-hispido.

Tallo de sección circular.

Flores con cáliz y corola.

Flores frecuentemente irregulares.

Pétalos soldados, al menos en la base.

Cáliz con dientes o lóbulos.

Estambres libres, en número igual o menor al de los pétalos.

Con 5 estambres o más, alternos con los pétalos.

Ovario con base situada más arriba que la envoltura floral.

Fruto con carpelos separados o se abre en varias valvas.

Género *Buglossoides*.

Hierbas anuales.

Plantas erectas.

Plantas pelosas.

Inflorescencia laxa.

Todas las flores con brácteas.

Corola blanca, azul o violeta.

Corola con el tubo más largo que los lóbulos.

Garganta de la corola con 5 escamas.

Cáliz con pelos rectos.

Cáliz dividido casi hasta la base.

Núculas con superficie rugosa.

Buglossoides arvensis

Corola blanca o amarillenta.

Caíz en flor de 4 a 6 mm con lóbulos tan largos o más que el tubo de la corola.

ESPECIES SIMILARES

La flor de color blanco o amarillento con lóbulos finales tan largos como el tubo de la corola, los estambres que no sobresalen de la corola, el tener brácteas todas las flores y estar divididos los sépalos del cáliz hasta la base singularizan a esta especie entre las *Boraginaceae*.

048 *Buglossoides arvensis* (L.) I.M.Joh.**DISTRIBUCIÓN**

Europa, norte de África y Asia. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de alrededores de parideras, claros en la vegetación, campos de cultivo y orillas de caminos, principalmente en ambientes de secano. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Roemerio violaceae-*Hypecoetum penduli*

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

B. arvensis. Detalle de la hoja: haz



B. arvensis. Detalle del tallo



B. arvensis. Detalle de la hoja: envés

048 *Buglossoides arvensis* (L.) I.M.Joh.



B. arvensis. Detalle de la inflorescencia



B. arvensis. Detalle de la flor



B. arvensis. Detalle del cáliz y brácteas florales.



B. arvensis. Detalle de la corola



B. arvensis. Detalle del cáliz en fruto

048 *Buglossoides arvensis* (L.) I.M.Joh.



B. arvensis. Detalle de las núculas.