

**048 *Anchusa azurea* Mill.**

Farlé, Pina de Ebro (05/05/2013)

***Anchusa azurea* Mill.**

**NOMBRE VULGAR**

Buglosa, lengua de buey

**DESCRIPCIÓN**

20-80 cm. Hierba erecta con tallos pelosos y ramificados en la parte superior; hojas terminadas en punta, pelosas, con margen ligeramente dentado, las inferiores con peciolo, las superiores sentadas al tallo; flor con cáliz dividido hasta casi la base; corola de color azul, con tubo igual o más corto que el cáliz; estambres de la misma longitud; núculas con forma ovoide, más largas que anchas,

**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.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****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 *Anchusa*. *Anchusa azurea***

Sin pelos largos glandulíferos.

Hojas superiores sin peciolo.

Hojas en las que sólo el nervio central es bien visible.

Flores menores de 1 cm.

Flores con brácteas.

Corola con el tubo más largo que los lóbulos.

Tubo de la corola recto o débilmente curvado.

Estambres raramente más largos que la corola.



*A. azurea*. Detalle del tubo de la corola recto.

**048 *Anchusa azurea* Mill.****ESPECIES SIMILARES**

La flor de color azul con tubo recto, la corola con lóbulos iguales, los frutos sin aguijones ganchudos y el estilo sin sobresalir de la corola singularizan a esta especie entre las Boraginaceae. Podría recordar a *Lycopsis arvensis*, que tiene el tubo de la corola curvado.



*Lycopsis arvensis*. Detalle de la gibosidad en el tubo de la corola.

**DISTRIBUCIÓN**

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

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, principalmente en ambientes de secano. Florece desde abril hasta julio.

**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli*

**FAUNA ASOCIADA**

*Tapinoma ambiguum* (Hymenoptera). Barrido

**COMENTARIOS Y USOS**

En infusión, las flores de esta especie se han utilizado como sudoríficas.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*A. azurea*. Detalle del tallo



*A. azurea*. Detalle de hojas superiores: haz



**048 *Anchusa azurea* Mill.**



*A. azurea*. Detalle de hojas superiores: envés



*A. azurea*. Detalle de hojas basales: envés



*A. azurea*. Detalle de hojas basales: haz



*A. azurea*. Detalle de la flor



**048 *Anchusa azurea* Mill.**



*A. azurea*. Detalle de la corola



*A. azurea*. Detalle del cáliz en fruto



*A. azurea*. Detalle del tubo de la corola



*A. azurea*. Detalle de las núculas



*A. azurea*. Detalle del cáliz