



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-híspido.

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.



#### **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

Página 2





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





A. azurea. Detalle de la corola



A. azurea. Detalle del tubo de la corola



A. azurea. Detalle del cáliz



A. azurea. Detalle del cáliz en fruto



A. azurea. Detalle de las núculas