

048 *Lycopsis arvensis* L.

Agudicos, Pina de Ebro (01/07/2013)

Lycopsis arvensis L.

NOMBRE VULGAR

Lenguaza

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba con tallos erectos, pelosos con setas largas y patentes; hojas pelosas, las inferiores sentadas o con peciolo corto, las superiores abrazadas al tallo; flores con cáliz peloso; corola de color azul, con una gibosidad hacia la mitad; núculas ovoides.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Boraginaceae**

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 *Lycopsis*. *Lycopsis arvensis*

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 curvado.

Estambres raramente más largos que la corola.



L. arvensis. Detalle de la gibosidad en el tubo de la corola.

ESPECIES SIMILARES

La flor de color azul con tubo curvado, 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 *Anchusa azurea*, que tiene el tubo de la corola recto.



Anchusa azurea. Detalle del tubo de la corola recto.

048 *Lycopsis arvensis* L.



DISTRIBUCIÓN

Toda Europa con excepción del sureste. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de orillas de caminos, principalmente en ambientes de secano. Florece desde abril hasta junio.

AGRADECIMIENTO

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



L. arvensis. Detalle de hojas superiores:

GALERÍA FOTOGRÁFICA



L. arvensis. Detalle del tallo



L. arvensis. Detalle de hojas superiores: envés



L. arvensis. Detalle de hojas inferiores: haz

A. azurea. Detalle del tallo

048 *Lycopsis arvensis* L.



L. arvensis. Detalle de hojas inferiores: en-vés



L. arvensis. Detalle de la gibosidad en el tubo de la corola.



L. arvensis. Detalle del cáliz.



L. arvensis. Detalle de la corola



L. arvensis. Detalle del cáliz con frutos



L. arvensis. Detalle de la flor y bráctea

048 *Lycopsis arvensis* L.



L. arvensis. Detalle de las núculas