

083 *Erodium ciconium* (L.) L'Hér.

Farlé, Pina de Ebro (03/04/2015)

***Erodium ciconium* (L.) L'Hér.**

NOMBRE VULGAR

Alfiler de pastor

DESCRIPCIÓN

20-70 cm. Hierba anual o bienal, erecta, con vellosidad; hojas opuestas, divididas, con segmentos intercalares; inflorescencias con 3 a 9 flores; flores con sépalos libres, pelosos; terminados en punta; pétalos libres, violáceos, con venas púrpuras; fruto con pico.

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 Geraniaceae

Plantas herbáceas (a veces algo lignificadas en la base).

Hojas divididas, con estípulas en la base.

Flores con 5 pétalos y 4 sépalos, con estilos unidos o soldados en columna.

Estambres en número igual o menor al doble de los pétalos.

Fruto con pico largo que al madurar se fragmenta en 5 unidades monospermas.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Erodium***

Hojas más largas que anchas, de nerviación pinnada.

Flores con 5 estambres fértiles y 5 estériles sin antera.

El pico al madurar se enrolla en tirabuzón.

Erodium ciconium

Hierba anual o bienal.

Planta robusta y elevada.

Hojas pinnaticompuestas, con segmentos intercalares de menor tamaño entre las divisiones principales.

Pétalos de 1 cm.

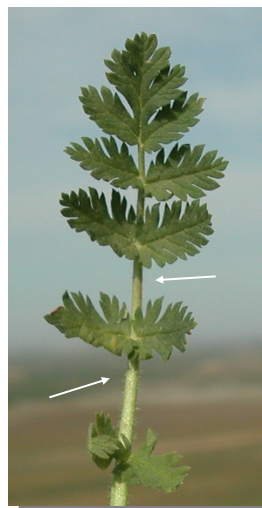
Frutos de 8 a 10 cm, con pico muy largo (más de 6 cm).



E. ciconium. Hojas con segmentos intercalares entre los folíolos.

ESPECIES SIMILARES

Las hojas con segmentos intercalados entre los folíolos diferencian a esta planta de las otras tres especies del género *Erodium* citadas en la Comarca.



Erodium cicutarium. Hojas sin segmentos intercalares entre los folíolos, que están muy divididos

083 *Erodium ciconium* (L.) L'Hér.



Erodium moschatum. Hojas sin segmentos intercalares entre los folíolos, que están poco divididos



Erodium malacoides. Hojas poco divididas.



E. ciconium. Detalle de la hoja: haz

DISTRIBUCIÓN

Región euromediterránea. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos, claros en el matorral y suelos degradados, principalmente en ambientes de secano. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Agropyro cristati-Lygeetum sparti*
- Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini*
- Lygeo sparti-Stipetum lagascae*

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. ciconium. Detalle del tallo



E. ciconium. Detalle de la hoja: envés

083 *Erodium ciconium* (L.) L'Hér.



E. ciconium. Detalle de los segmentos entre los folíolos



E. ciconium. Detalle del cáliz



E. ciconium. Detalle de la flor



E. ciconium. Detalle de los frutos



E. ciconium. Detalle de la corola