

083 *Erodium malacoides* (L.) L'Hér.

Miralrío, Gelsa (11/04/2015)

Erodium malacoides (L.) L'Hér.

NOMBRE VULGAR

Cigüeña malva

DESCRIPCIÓN

10-50 cm. Hierba anual o bienal, ascendente, con vellosidad glandulosa; hojas opuestas, con 3 a 5 lóbulos dentados; inflorescencias con 3 a 10 flores; flores con sépalos libres, pelosos, terminados en una punta; pétalos rosado-violáceos; 5 estambres: 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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Geraniaceae**

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

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

Género *Erodium*

Hojas más largas que anchas, de nerviación pinada.

Flores con 5 estambres fértiles y 5 estériles sin antera.

El pico al madurar se enrolla en tirabuzón.

Erodium malacoides

Hierba anual o bienal.

Hojas poco divididas con 3 a 5 lóbulos, sin folíolos independientes.

Pico del fruto menor de 6 cm.



E. malacoides.
Hojas poco divididas.

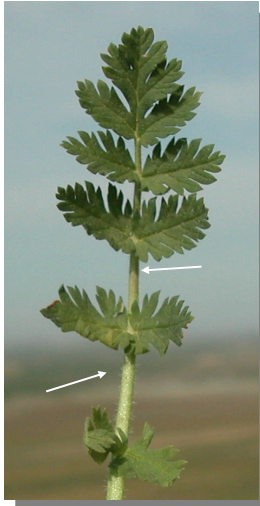
ESPECIES SIMILARES

Las hojas poco divididas y el pico del fruto menor de 6 cm diferencian a esta planta de las otras tres especies del género *Erodium* citadas en la Comarca.

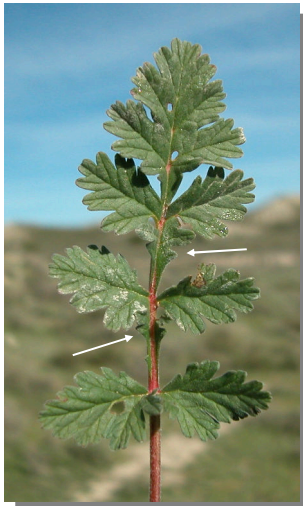


Erodium moschatum. Hojas sin segmentos intercalares entre los folíolos, que están poco divididos; pelos glandulosos.

083 *Erodium malacoides* (L.) L'Hér.



Erodium cicutarium. Hojas sin segmentos intercalares entre los folíolos, que están muy divididos; pelos no glandulosos.



Erodium cicutarium. Hojas con segmentos intercalares entre los folíolos.

COMENTARIOS Y USOS

En el norte de África, las hojas tiernas de esta especie se consumen en ensalada.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. malacoides. Detalle del tallo



E. malacoides. Detalle de la hoja: haz

DISTRIBUCIÓN

De distribución euromediterránea. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos y suelos degradados, principalmente en ambientes de secano. Florece desde marzo hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

083 *Erodium malacoides* (L.) L'Hér.



E. malacoides. Detalle de la hoja: envés



E. malacoides. Detalle del cáliz



E. malacoides. Detalle de la flor



E. malacoides. Detalle de los frutos



E. malacoides. Detalle de la corola