083 *Erodium moschatum* (L.) L'Hér.

Valdeabellera, Pina de Ebro (04/04/2015)

***Erodium moschatum* (L.) L'Hér.**

NOMBRE VULGAR
Almizclera

DESCRIPCIÓN
20-60 cm. Hierba anual o bienal, ascendente, pelosa, muy glandulosa; hojas opuestas, imparipinnadas, con foliolos dentados o lobados; inflorescencias con 5 a 11 flores; flores con sépalos libres, con margen escarioso y punta apical; pétalos libres, violáceos o purpúreos; 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.
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.

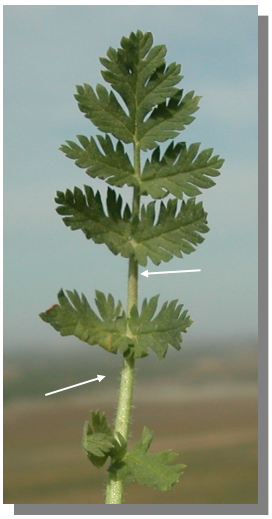
Erodium moschatum
Hierba anual o bienal.
Hojas y bases de los tallos con pelos glandulosos.
Hojas con folíolos poco divididos, sin segmentos intercalares de menor tamaño entre las divisiones principales.

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

ESPECIES SIMILARES
Las hojas y tallos con pelos glandulosos y no tener segmentos intercalados entre los folíolos, que están poco divididos diferencian a esta planta de las otras tres especies del género *Erodium* citadas en la Comarca.

Erodium malacoides. Hojas poco divididas.

083 *Erodium moschatum* (L.) L'Hér.



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

Erodium ciconium. Hojas con segmentos intercalares entre los folíolos.

DISTRIBUCIÓN
De distribución euromediterránea. Presente en toda la Comarca.

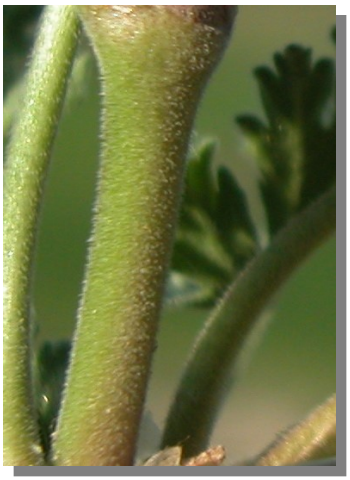
HÁBITAT Y FENOLOGÍA
Propia de campos de cultivo, orillas de caminos y suelos degradados, principalmente en ambientes de secano. Florece desde marzo hasta junio.

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

COMENTARIOS Y USOS
El nombre común de almizclera le viene a esta especie por el ligero olor a almizcle que despide. Sus propiedades medicinales son las mismas que las indicadas para *Erodium cicutarium*. Se utiliza como aromatizante en la fabricación de calvados y aguardientes. Las hojas pueden consumirse como verdura.

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



E. moschatum. Detalle del tallo

E. moschatum. Detalle de la hoja: haz

083 *Erodium moschatum* (L.) L'Hér.

E. moschatum. Detalle de la hoja: envés

E. moschatum. Detalle de la inflorescencia

E. moschatum. Detalle de la vellosidad en hojas

E. moschatum. Detalle de la corola

E. moschatum. Detalle de la flor

E. moschatum. Detalle del cáliz

083 *Erodium moschatum* (L.) L'Hér.

E. moschatum. Detalle de los frutos