

069 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Med.

Talavera, Pina de Ebro (23/02/2014)

Capsella bursa-pastoris (L.) Medicus

NOMBRE VULGAR

Zurrón de pastor

DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba con tallos simples, generalmente erectos y vellosos; hojas basales en roseta, generalmente denticuladas o divididas; las superiores progresivamente más pequeñas y menos divididas; flores con pétalos blancos y sépalos con pelos simples, verdes o purpúreos; fruto triangular con pedicelos erectos; semillas numerosas.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Cruciferae**

Hojas sin estípulas.

Flores con cáliz y corola diferenciados.

Flores con 4 pétalos y 4 sépalos

Flores con 6 estambres, rara vez con 2 ó 4.

Flores con gineceo súpero.

Fruto que se abre por valvas, siendo más largo que ancho (silicua) o tan ancho como largo (silícula).

Género *Capsella*. *Capsella bursa-pastoris*

Hojas superiores enteras o dentadas, abrazadas al tallo.

Todas las flores con pétalos iguales, de color blanco..

Frutos triangulares, no alados, de longitud y anchura similares (silícula).



C. bursa-pastoris. Detalle de hoja superior abrazadora y fruto triangular sin alas.

ESPECIES SIMILARES

Las hojas superiores abrazadoras del tallo y enteras, los pétalos blancos y el fruto triangular diferencian a esta especie de las demás de la familia Cruciferae.

069 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Med.**DISTRIBUCIÓN**

Planta propia de todo el hemisferio Norte. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos y eriales, principalmente en ambientes de regadío pero también en secano. Florece desde febrero hasta octubre.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Suaedetum verae

COMENTARIOS Y USOS

Planta comestible mientras está tierna al principio de la floración. Utilizada para regularizar el flujo menstrual, tanto en el caso de reglas copiosas como escasas; en casos de sangrado de nariz, puede atajarse con algodón empapado en el jugo de la planta o con la planta misma taponando el orificio nasal. Antes de la generalización de la energía eléctrica, de las semillas se obtenía un aceite que ardía bien para alimentar candiles.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. bursa-pastoris. Detalle del tallo



C. bursa-pastoris. Detalle de hoja superior



C. bursa-pastoris. Detalle de hoja superior: haz



C. bursa-pastoris. Detalle de hoja superior: envés

069 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Med.



C. bursa-pastoris. Detalle de hoja basal:



C. bursa-pastoris. Detalle de hoja basal muy dividida: haz



C. bursa-pastoris. Detalle de hoja basal: envés



C. bursa-pastoris. Detalle de hoja basal muy dividida: envés

069 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Med.



C. bursa-pastoris. Detalle de racimo floral



C. bursa-pastoris. Detalle de la flor



C. bursa-pastoris. Detalle de racimo floral



C. bursa-pastoris. Detalle de la corola



C. bursa-pastoris. Detalle de racimo floral

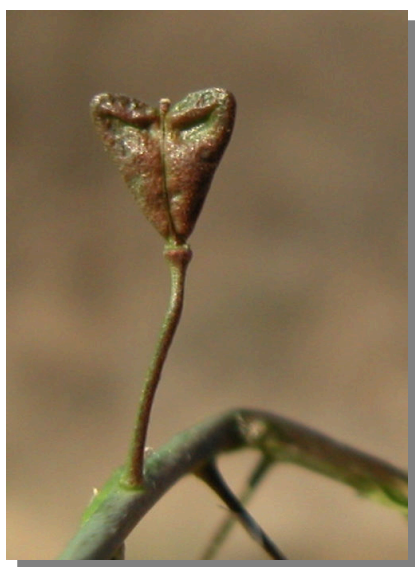


C. bursa-pastoris. Detalle de los sépalos

069 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Med.



C. bursa-pastoris. Detalle del fruto



C. bursa-pastoris. Detalle del fruto