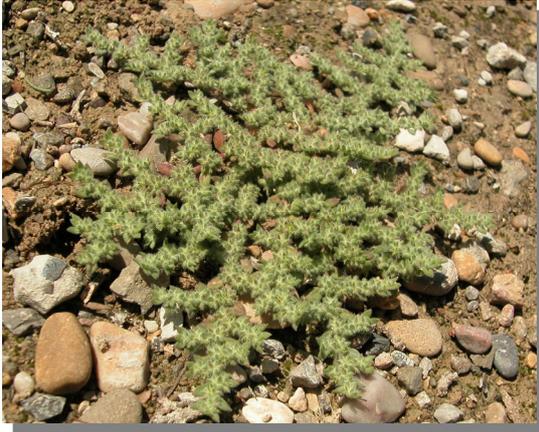


057 *Herniaria cinerea* DC

Trancar, Pina de Ebro (01/05/2013)

Herniaria cinerea* DC*NOMBRE VULGAR**

Quebrantapiedras

DESCRIPCIÓN

3–20 cm. Hierba con tallos ramificados desde la base, a veces rojizos. Hojas opuestas, en las ramillas florales alternas, agudas, ciliadas en el margen; estípulas triangulares, escariosas, ciliadas. Inflorescencias en glomérulos subaxilares, opuestos a las hojas, densamente agrupados en las ramillas laterales. Flores pentámeras. Sépalos desiguales, los externos más largos que los internos, cubiertos de pelos largos, blancos y patentes. Con 2 estambres. Aquenio ovoideo, de ápice papiloso.

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 Caryophyllaceae.

Hojas generalmente simples y enteras.

Hojas con estípulas pequeñas.

Flores de dos tipos:

- a) con pétalos y sépalos ausentes o escariosos.
- b) si los tienen, entonces flores con 4-5 pétalos y sépalos, pétalos libres o ligeramente soldados en la base y ovario súpero.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Caryophyllaceae.**

Frutos en cápsula sin cuernecillos, con 1-2 semillas.

Género *Herniaria*

Hojas opuestas o verticiladas, con estípulas escariosas.

Brácteas florales y sépalos no escariosos.

Flores con pétalos inaparentes.

Gineceo con 1-2 estigmas.

Frutos secos con una sola semilla.

Herniaria cinerea

Hierba anual.

Planta densamente pelosa en hojas y cálices.

Flores con dos estambres y 5 pétalos.

Sépalos externos más largos que los internos.



H. cinerea. Planta anual densamente pilosa

ESPECIES SIMILARES

La vellosidad patente y el ser anual separa a esta especie de *Herniaria fruticosa*, que es leñosa y poco pelosa.



Herniaria fruticosa

057 *Herniaria cinerea* DC**DISTRIBUCIÓN**

Elemento euromediterráneo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de pastizales sobre sustratos secos y degradados o ruderalizados. Florece entre abril y junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Aizooeto hispanici-Suaedetum splendidis

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Onopordetum nervosi

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Suaedetum verae

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

H. cinerea. Detalle del tallo



H. cinerea. Detalle de la hoja: haz



H. cinerea. Detalle de la hoja: envés



H. cinerea. Detalle de ramilla con flores