

**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