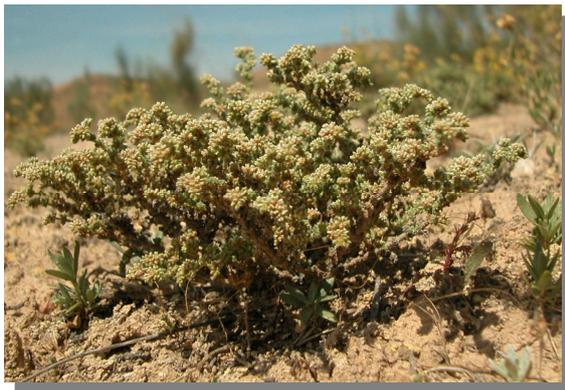


057 *Herniaria fruticosa* L.



Valdebellera, Pina de Ebro (03/07/2013)

***Herniaria fruticosa* L.**

NOMBRE VULGAR

Hierba de sapo

DESCRIPCIÓN

2–15 cm. Arbustillo con tallos ramificados, leñosos y tortuosos en la base, con entrenudos muy cortos. Hojas opuestas, con fascículos axilares densos, triangulares, glabrescentes; estípulas escariosas, blancas, manchadas de púrpura en la base. Inflorescencias en glomérulos subaxilares. Brácteas similares a las estípulas, purpúreas. Flores hermafroditas, tetrámeras. Sépalos subiguales, ovados, glabrescentes. Con 4 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 fruticosa

Planta leñosa.

Hojas ovado-trianguulares, glabrescentes.

Flores con 4 sépalos, iguales 2 a 2.

Estípulas blancas, manchadas de púrpura en la base.



H. fruticosa. Porte leñoso, sin vellosoidad

ESPECIES SIMILARES

La ausencia de vellosoidad y el ser leñosa a esta especie de *Herniaria cinerea*, que es vellosa y anual.



H. cinerea. Planta anual densamente pilosa

057 *Herniaria fruticosa* L.**DISTRIBUCIÓN**

Elemento íberolevantino. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Especie de lugares muy secos y soleados, sobre sustratos con yesos. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lepidietum subulati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi
Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi
Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae
Sideritetum cavanillesii
Suaedetum verae

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

H. fruticosa. Detalle del tallo



H. fruticosa. Detalle de las hojas



H. fruticosa. Detalle de la flor



H. fruticosa. Detalle de la flor