125 *Coris monspeliensis* L.

Valdeabellera, Pina de Ebro (26/05/2013)

***Coris monspeliensis* L.**

NOMBRE VULGAR
Hierba pincel

DESCRIPCIÓN
5-25 cm. Hierba con tallos erectos; hojas linear-espatuladas, las superiores generalmente dentadas; inflorescencias terminales, con flores de color rosa intenso a morado; fruto redondeado.

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 Primulaceae
Hojas alternas o en roseta basal.
Con 3 o más estambres, en número igual o mayor al de los pétalos.
Flores con estambres opuestos a los pétalos.
Flores con pétalos soldados en su base y a veces también en sus partes superiores.
Cáliz con más de dos sépalos.

CLAVES DE DETERMINACIÓN
Género *Coris*. *Coris monspeliensis*
Hojas pequeñas y lineares, distribuidas a lo largo del tallo.
Flores zigomorfas, con un solo plano de simetría.
Flores en espiga terminal.
Cáliz con dientes espinosos.

ESPECIES SIMILARES
La inflorescencia terminal con flores rosadas e irregulares y las hojas lineares a lo largo del tallo diferencian a esta especie de las demás de la familia Primulaceae.

DISTRIBUCIÓN
Región mediterránea. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA
Propia de monterizas abiertas en suelos secos y soleados en ambientes de secano. Florece desde mayo hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS
Agropyro cristati-Lygeetum sparti
Helianthemetum squamati
Lygeo sparti-Stipetum lagascae
Ononidetum tridentatae
Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

COMENTARIOS Y USOS
Ha sido especie utilizada popularmente para tratar la sífilis; también en medicina popular se usa la raíz como vomitivo y la planta espolvoreada para cerrar heridas; hacer mención finalmente a su uso para atacar las piedras del riñón.

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

125 *Coris monspeliensis* L.

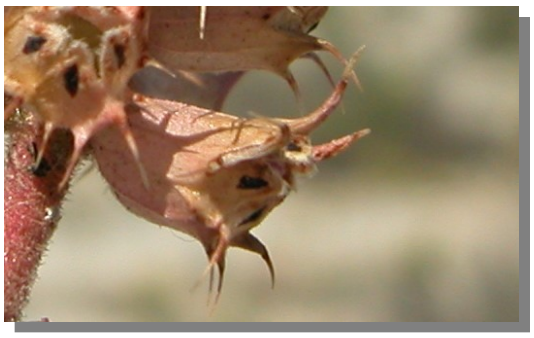
GALERÍA FOTOGRÁFICA

C. monspeliensis. Detalle del tallo y las hojas

C. monspeliensis. Detalle de la inflorescencia

C. monspeliensis. Detalle de la flor

C. monspeliensis. Detalle de la corola



C. monspeliensis. Detalle del cáliz

125 *Coris monspeliensis* L.

C. monspeliensis. Detalle de la inflorescencia con frutos

C. monspeliensis. Detalle de la inflorescencia con frutos maduros

C. monspeliensis. Detalle de los frutos