

094 *Marrubium vulgare* L.

El Llano, Pina de Ebro (03/05/2014)

Marrubium vulgare* L.*NOMBRE VULGAR**

Marrubio

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Planta con tallo blanquecino, lanoso. Hojas con pecíolo, anchamente ovadas, rugosas, dentadas. Inflorescencia en verticilastros globosos, densos. Bractéolas espinosas. Cáliz con 10 dientes subiguales. Corola bilabiada, blanca o crema; labio superior recto, bilobulado, el inferior trilobulado. Núculas trígonas.

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 Labiatae**

Plantas generalmente aromáticas.

Hojas generalmente opuestas.

Flores con gineceo súpero y pétalos soldados al menos en la base.

Flores con 2 a 4 estambres, en número igual o menor que el de los pétalos.

Estilo surgiendo de la base del ovario.

Frutos que se separan en 2 a 4 núculas monopermas.

Género *Marrubium*

Hojas con el limbo redondeado.

Flores dispuestas en verticilastros esféricos distanciados entre sí.

Brácteas de los verticilastros similares a las hojas.

Corola con 3-5 lóbulos desiguales y labio superior recto, más o menos plano.

Cáliz con 5-10 nervios y con 5 ó 10 dientes subiguales, dispuestos regularmente.

Estambres completamente incluidos en el tubo de la corola.

Marrubium vulgare

Flores blanquecinas.

Cáliz con 10 dientes rígidos y punzantes.



M. vulgare. Flores blancas y cáliz con 10 dientes.

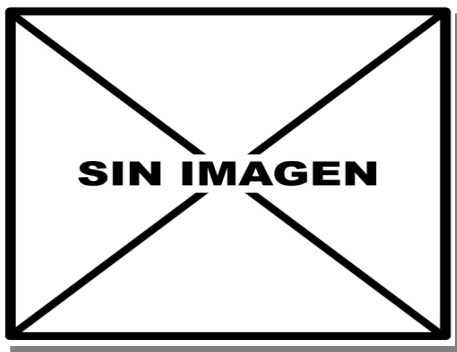
ESPECIES SIMILARES

De las otras dos especies de *Marrubium* citadas en la comarca, *M. alysson* tiene las flores rosadas y cáliz con 5 dientes punzantes que superan la corola; *M. supinum* tiene también flores rosadas y cáliz con 5 dientes, pero no son punzantes ni superan a la corola.

094 *Marrubium vulgare* L.



M. alysson. Flores rosadas, con cáliz con 5 dientes punzantes que superan la corola.



M. supinum. Cáliz con dientes no punzantes y que no superan la corola.

DISTRIBUCIÓN

Elemento paleotemplado. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Especie nitrófila propia de ambientes degradados como estercoleros, escombreras y alrededores de corrales y poblaciones. Florece desde mayo hasta agosto.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

- Carduo pycnocephali-Hordeetum leporini*
- Lygeo sparti-Stipetum lagascae*
- Onopordetum nervosi*
- Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi*
- Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*
- Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*
- Silybo marianae-Urticetum piluliferae*
- Suaedetum verae*

FAUNA Y FLORA ASOCIADAS

- Carcharodus alceae* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Carcharodus boeticus* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Deraeocoris ribauti* (Prosorrhyncha). Planta nutricia
- Longitarsus ballotae* (Coleoptera). Planta nutricia
- Luperina testacea* (Lepidoptera). Planta nutricia, en raíz
- Meligethes villosus* (Coleoptera). Planta nutricia
- Syrichthus proto aragonensis* (Lepidoptera). Planta nutricia
- Tingis marrubii* (Prosorrhyncha). Planta nutricia
- Trioza marrubii* (Psylloidea). Planta nutricia
- Amegilla velocissima* (Hymenoptera). En flores
- Lasioglossum interruptum* (Hymenoptera). En flores
- Acanthophilus helianthi* (Diptera). Barrido
- Anthemina absinthii* (Prosorrhyncha). Barrido
- Calocoris sulphureus* (Prosorrhyncha). Barrido
- Conostethus roseus* (Prosorrhyncha). Barrido
- Conostethus venustus* (Prosorrhyncha). Barrido
- Deraeocoris serenus* (Prosorrhyncha). Barrido
- Dolycoris baccarum* (Prosorrhyncha). Barrido
- Euderus brevicornis* (Hymenoptera). Barrido
- Exorista civilis* (Diptera). Barrido
- Haplothrips marrubiicola* (Thysanoptera). Barrido
- Lathyrrophthalmus aeneus* (Diptera). Barrido
- Leptoconops bezzii* (Diptera). Barrido
- Leptothorax fuentei* (Hymenoptera). Barrido
- Leptothorax niger* (Hymenoptera). Barrido
- Malvapion malvae* (Coleoptera). Barrido
- Messor barbarus* (Hymenoptera). Barrido
- Metopina oligoneura* (Diptera). Barrido
- Myopotta pallipes* (Diptera). Barrido
- Orius niger* (Prosorrhyncha). Barrido
- Pachyneuron aphidis* (Hymenoptera). Barrido
- Phthiria pulicaria* (Diptera). Barrido
- Physiphora demandata* (Diptera). Barrido
- Phytocoris vittiger* (Prosorrhyncha). Barrido
- Plagiognathus bipunctatus* (Prosorrhyncha). Barrido
- Podagrion splendens* (Hymenoptera). Barrido
- Pteromalus intermedius* (Hymenoptera). Barrido
- Sepsis thoracica* (Diptera). Barrido
- Sitona discoideus* (Coleoptera). Barrido
- Tenothrips discolor* (Thysanoptera). Barrido
- Torymoides kiesewetteri* (Hymenoptera). Barrido
- Trioxscelis frontalis* (Diptera). Barrido
- Trupanea amoena* (Diptera). Barrido
- Villa distincta* (Diptera). Barrido

094 *Marrubium vulgare* L.**COMENTARIOS Y USOS**

En medicina popular ha sido usado contra las afecciones del aparato respiratorio y como expectorante, así como antitérmico para combatir la fiebre. Estaba igualmente indicado para las mujeres con menstruos dolorosos y, en lavativa, como purgante.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

M. vulgare. Detalle del tallo



M. vulgare. Detalle del tallo y hojas



M. vulgare. Detalle de la hoja: haz



M. vulgare. Detalle de la hoja: envés

094 *Marrubium vulgare* L.



M. vulgare. Detalle de un verticilastro



M. vulgare. Detalle del cáliz tras la floración



M. vulgare. Detalle de la flor



M. vulgare. Detalle del cáliz con frutos inmaduros



M. vulgare. Detalle de la corola



M. vulgare. Detalle del cáliz con frutos maduros