

081 *Frankenia thymifolia* Desf.



Marco Antonio, Pina de Ebro (16/08/2013)

Frankenia thymifolia Desf.

NOMBRE VULGAR

Tomillo sapero

DESCRIPCIÓN

10-30 cm. Arbusto con tallos muy ramificados; hojas con margen revoluto, sin peciolo, cubiertas por una costra blanquecina; inflorescencias terminales; flores en posición unilateral, con pétalos rosados; cáliz con dientes cortos, generalmente rojizos.



F. thymifolia.
Detalle de las
hojas.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

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 Frankeniaceae

Hierbas rastreras o arbustos pequeños, cubiertos de un polvo blanquecino.

Hojas opuestas o verticiladas, sin estípulas.

Flores con estambres en número igual o menor al doble de los pétalos.

Flores con pétalos libres en su base.

Flores con gineceo súpero.

Flores con cáliz tubuloso.

Género *Frankenia*

Hojas generalmente de menos de 10 mm.

Brácteas semejantes a las hojas.

Flores no pedunculadas.

Flores generalmente con 5 pétalos y 5 sépalos.

Frankenia thymifolia

Arbusto perenne.

Tallos generalmente erectos o ascendentes.

Hojas con márgenes revolutos, cubiertas por una costra blanca.

Flores en espigas terminales.

ESPECIES SIMILARES

El tener hojas con margen revoluto y ser leñosa diferencia a esta especie de *Frankenia pulverulenta*, que es herbácea, anual y tiene hojas planas sin margen revoluto



F. pulverulenta.
Detalle de la
hoja.

081 *Frankenia thymifolia* Desf.



DISTRIBUCIÓN

España y noroeste de África. Presente en los suelos yesosos y salinos de la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Sobre suelos salobres y sobre yesos. Florece desde abril hasta julio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae.

Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae.

Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Nomioides minutissimus (Hymenoptera). En flores

Aeolothrips tenuicornis (Thysanoptera) Barrido

Aspidiotes gonzalezi (Coleoptera). Barrido

Bdellodes longirostris (Actimedida). Barrido

Brachypterolus longulus (Coleoptera). Barrido

Cardiocondyla batesi (Hymenoptera). Barrido

Cercomorphus aff. abbreviatus (Coleoptera). Barrido

Barrido

Chirothrips aculeatus (Thysanoptera) Barrido

Coelopterus salinus (Coleoptera). Barrido

Corynoptera cincinnata (Diptera). Barrido

Crematogaster auberti (Hymenoptera). Barrido

Cyrtopsocus pustulatus (Psocoptera). Barrido

Drosophila melanogaster (Diptera). Barrido

Exochomus nigromaculatus (Coleoptera). Barrido

Barrido

Goniomma hispanicum (Hymenoptera). Barrido

Hemineura dispar (Psocoptera). Barrido

Kolopterna blascoi (Hymenoptera). Barrido

Kolopterna kohatensis (Hymenoptera). Barrido

Lachesilla bernardi (Psocoptera). Barrido

Liriomyza brassicae (Diptera). Barrido

Liriomyza congesta (Diptera). Barrido

Meligethes villosus (Coleoptera). Barrido

Mesopolobus szelenyii (Hymenoptera). Barrido

Nemosculus laurae (Aranei). Barrido

Nesotes nigroaeneus (Coleoptera). Barrido

Oscinimorpha minutissima (Diptera). Barrido

Piesma pupula (Prosorrhyncha). Barrido

Plagiolepis schmitzi (Hymenoptera). Barrido

Platygaster stefaniolae (Hymenoptera). Barrido

Prionotylus brevicornis (Prosorrhyncha). Barrido

Barrido

Pteromalus semotus (Hymenoptera). Barrido

Rhopalosiphum padi (Aphidoidea). Barrido

Rubiothrips sp. (Thysanoptera) Barrido

FAUNA ASOCIADA

Scaptomyza pallida (Diptera). Barrido

Sitona discoideus (Coleoptera). Barrido

Solenoxyphus major (Prosorrhyncha). Barrido

Tarisa flavescens (Prosorrhyncha). Barrido

Tenothrips discolor (Thysanoptera). Barrido

Trachyphloeus crassicornis (Coleoptera). Barrido

Barrido

Vachiria natolica (Prosorrhyncha). Barrido

Zelominor malaguensis (Aranei). Barrido

Leptothorax niger (Hymenoptera). Barrido y en muestra de suelo

Amphiledorus balnearius (Aranei). En muestra de suelo

Epyris brevipennis (Hymenoptera). En muestra de suelo

Cyta latirrostris (Actimedida). En muestra de suelo

Folsomides portucalensis (Collembola). En muestra de suelo

Helicella madritensis (Gastropoda). En muestra de suelo

Hexarthrum capitulum (Coleoptera). En muestra de suelo

Liposcelis decolor (Psocoptera). En muestra de suelo

Messor bouvieri (Hymenoptera). Muestra de suelo

Microlestes luctuosus (Coleoptera). En muestra de suelo

Paracelia ingenua (Coleoptera). En muestra de suelo

Psyllopsocus ramburi (Psocoptera). En muestra de suelo

Scantius aegyptius (Prosorrhyncha). En muestra de suelo

Barrido

AGRADECIMIENTO

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

081 *Frankenia thymifolia* Desf.



GALERÍA FOTOGRÁFICA



F. thymifolia. Detalle de rama y hojas



F. thymifolia. Detalle de las hojas.



F. thymifolia. Detalle de flores en espiga



F. thymifolia. Detalle de la flor



F. thymifolia. Detalle de la corola

081 *Frankenia thymifolia* Desf.



F. thymifolia. Detalle del cáliz



F. thymifolia. Detalle de los frutos