

## 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.

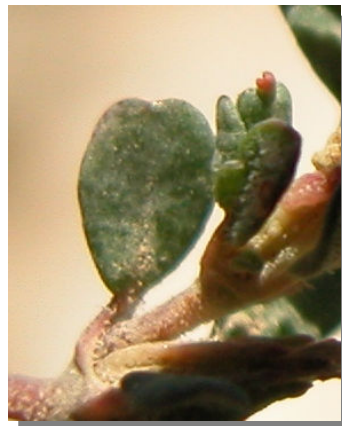
Tallos generalmente erectos o ascendentes.

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 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

*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). Bar-

rido

*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). Barri-

do

*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). Bar-

rido

*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

*Hexartrum capitulum* (Coleoptea). 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

### AGRADECIMIENTO

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

## 081 *Frankenia thymifolia* Desf.



### GALERÍA FOTOGRÁFICA



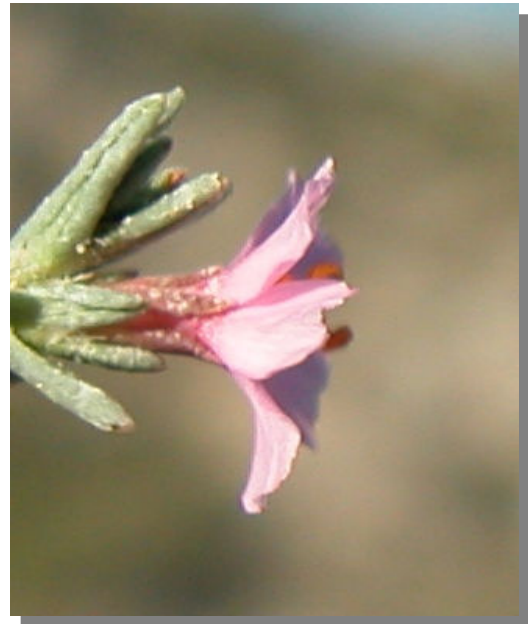
*F. thymifolia*. Detalle de rama y hojas



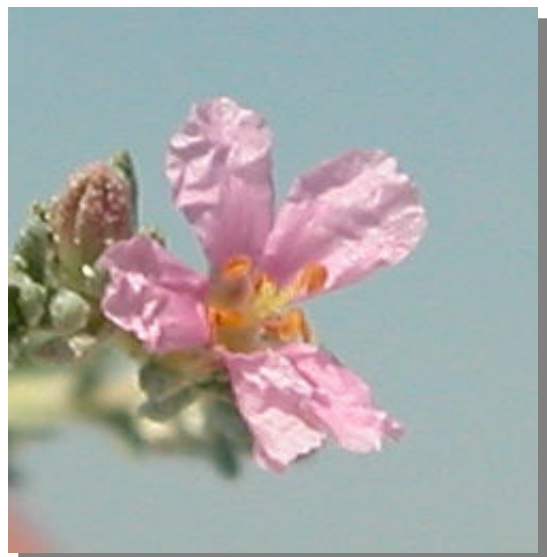
*F. thymifolia*. Detalle de las hojas.



*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