

## 081 *Frankenia pulverulenta* L.



Trancar, Pina de Ebro (01/07/2013)

*Frankenia pulverulenta* L.

### NOMBRE VULGAR

Alcohol

### DESCRIPCIÓN

3-20 cm. Hierba anual, con tallos generalmente postrados; hojas opuestas, planas, generalmente con costras blanquecinas por exudación de las sales, con peciolo; flores con pétalos mayores que el cáliz, de color rosado.



*F. pulverulenta*.  
Detalle de la hoja.

### 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 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 pulverulenta*

Planta anual.

Tallos generalmente postrados.

Hojas planas o casi planas, espatuladas.

### ESPECIES SIMILARES

El tener hojas planas y no ser leñosa diferencia a esta especie de *Frankenia thymifolia*, que es arbustiva y tiene hojas lineares con el margen revoluto



*F. thymifolia*.  
Detalle de las hojas.

### DISTRIBUCIÓN

Europa, norte y sur de África y centro y oeste de Asia; también en las Islas Canarias. Presente en toda la Comarca.

### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Sobre suelos salobres (lagunas salinas, campos salinizados), también sobre yesos. Florece desde marzo hasta junio.

## 081 *Frankenia pulverulenta* L.



### RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

*Helianthemum squamati*

*Ononidetum tridentatae*

*Suaedetum verae*

### AGRADECIMIENTO

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

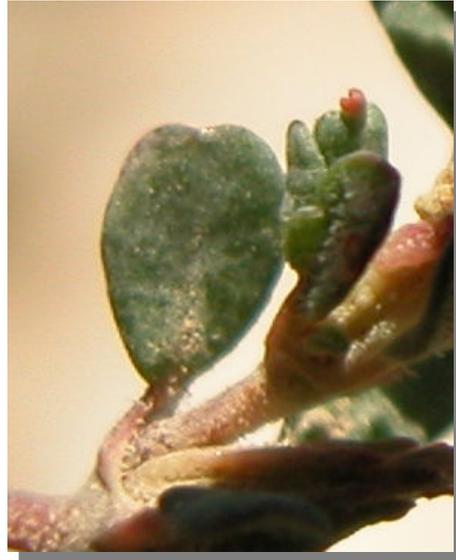
### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*F. pulverulenta*. Detalle de rama parte anterior



*F. pulverulenta*. Detalle de rama parte posterior



*F. pulverulenta*. Detalle de hoja: haz



*F. pulverulenta*. Detalle de hoja: envés



*F. pulverulenta*. Detalle de la corola

**081 *Frankenia pulverulenta* L.**



*F. pulverulenta*. Detalle del cáliz



*F. pulverulenta*. Detalle del fruto