## 064 Xeranthemum inapertum (L.) Miller





Miralrío, Gelsa (04/06/2013)

## Xeranthemum inapertum (L.) Miller

### NOMBRE VULGAR

Flor inmortal

### DESCRIPCIÓN

10-40 cm. Hierba erecta, simple o ramificada; hojas sin peciolo, lanceoladas; capítulos solitarios en el ápice de los tallos, ovoides; brácteas del involucro escariosas; flores rosadas insertas en el involucro; frutos de 5-6 mm.

# **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 Compositae

Hojas generalmente alternas, rara vez opuestas, sin estípulas.

Hojas con espinas o inermes.

Flores sentadas, en capítulos rodeados por brácteas (involucro).

Pétalos soldados en su base y a veces en sus partes superiores.

Gineceo infero.

Estambres inapreciables o soldados por las anteras.

Cáliz transformado en un vilano generalmente formado por pelos, escamas o setas o ausente. Fruto seco monospermo.

# Género Xeranthemum. Xeranthemum inapertum

Plantas anuales.

Hojas enteras, tomentosas, sin espinas.

Flores rosadas.

Involucro completamente escarioso, con brácteas imbricadas, más largas que las flores.

Vilano formados por escamas colocadas en una fila.

## **ESPECIES SIMILARES**

Las hojas enteras y tomentosas, las brácteas del involucro escariosas más largas que las flores y el vilano formado por escamas blancas en una fila diferencian a esta especie de las demás Compositae.

### DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea alcanzando el centro de Europa. Presente en toda la Comarca.

### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de suelos esqueléticos en eriales. Florece en mayo y junio.

### RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti Lygeo sparti-Stipetum lagascae Ononidetum tridentatae Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

# 064 Xeranthemum inapertum (L.) Miller



### **AGRADECIMIENTO**

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

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



X. inapertum. Detalle de una hoja superior: haz



X. inapertum. Detalle de una hoja superior: envés



X. inapertum. Detalle de una hoja inferior: haz



X. inapertum. Detalle de una hoja inferior: envés

# 064 Xeranthemum inapertum (L.) Miller





X. inapertum. Detalle del capítulo floral



X. inapertum. Detalle de las flores



X. inapertum. Detalle de las brácteas



X. inapertum. Detalle del capítulo con aquenios



X. inapertum. Detalle del capítulo con aquenios