



Miralrío, Gelsa (28/05/2013)

#### Pallenis spinosa (L.) Cass.

#### **NOMBRE VULGAR**

Cebadilla, árnica

#### DESCRIPCIÓN

30-60 cm. Hierba con tallos erectos, generalmente ramificados en la parte superior; hojas enteras, lanceoladas o elípticas, generalmente con espina en el ápice; brácteas del involucro con espina apical; flores amarillas, las externas con lígulas.

## 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 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 ínfero.

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 Pallenis. Pallenis spinosa

Hojas alternas, enteras, con espinas.

Capítulos de 1-2 cm o más de diámetro.

Capítulos con un verticilo exterior de flores liguladas.

Receptáculo del involucro con escamas. Brácteas del involucro con espina en la punta. Frutos externos alados.



P. spinosa. Brácteas del capítulo con espinas

#### **ESPECIES SIMILARES**

Muy parecida a *Asteriscus aquaticus*, que tiene las brácteas del capítulo no terminadas en una espina.





## GALERÍA FOTOGRÁFICA



P. spinosa. Detalle de una hoja superior: haz

### DISTRIBUCIÓN

Región mediterránea. Presente en toda la Comarca.

#### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo, orillas de caminos y claros en la monteriza, principalmente en ambientes de secano. Florece desde abril hasta julio.

#### **COMENTARIOS Y USOS**

El macerado de las flores era utilizado para tratar golpes y molestias del reuma mediante friegas. Parece ser que las hojas, reducidas a polvo, provocan el estornudo.

#### **AGRADECIMIENTO**

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



P. spinosa. Detalle de una hoja superior: envés





P. spinosa. Detalle de una hoja inferior:



P. spinosa. Detalle de ramas con capítulos florales



P. spinosa. Detalle de una hoja inferior: envés



P. spinosa. Detalle de un capítulo floral



P. spinosa. Detalle de las flores





P. spinosa. Detalle de las brácteas



P. spinosa. Detalle del capítulo con aquenios



P. spinosa. Detalle del capítulo con aquenios