

# 131 *Delphinium gracile* DC



Farlé, Pina de Ebro (26/06/2013)

## *Delphinium gracile* DC.

### NOMBRE VULGAR

Espuela de caballero

### DESCRIPCIÓN

10-60 cm. Planta con tallo delgado y grácil, glabrescente. Hojas basales profundamente divididas, con segmentos lineares, caducas; las superiores lineares, más cortas que los entrenudos. Flores azules con 5 piezas periánticas externas, la superior prolongada en espolón. Con 3 folículos 3, glabros o poco pelosos; semillas cubiertas por escamas membranáceas transversales.

### 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 Ranunculaceae

Plantas terrestres o acuáticas, en este caso enraizadas en el sustrato.

Gineceo súpero.

Flores con más de 12 estambres, con los filamentos libres entre sí.

Algunas especies con cáliz y corola en las flores, otras sólo con sépalos coloreados con apariencia de corola.

Estambres no soldados al cáliz, que caen pronto al madurar el fruto.

Flores con al menos algunos pétalos libres en su base, a veces con espolón o piezas en forma de casco.

#### Género *Delphinium*

Perianto con una pieza espolonada.

Sépalo (petaloideo) superior no curvado en casco.

Frutos con 3 carpelos.

#### *Delphinium gracile*

Tallo ramificado en el 1/3–1/2 superior.

Hojas superiores enteras.

Inflorescencia con 3-15 flores de color azul o violeta pálido.

Pétalos laterales apenas exertos, con limbo entero, cordado en la base.

Sépalos laterales de 6-8 mm.

Fruto de más de 1 cm.

Semillas cubiertas de escamas membranáceas transversales.



*D. gracile*. Detalle de la flor, fruto con 3 carpelos y hoja superior entera.

# 131 *Delphinium gracile* DC



## ESPECIES SIMILARES

Puede recordar a una planta del género *Consolida*, que tiene frutos con solo 1 carpelo. El tener hojas superiores enteras y frutos mayores de 1 cm separan a esta especie de *D. halteranum* con hojas superiores divididas y frutos menores de 1 cm.



*Consolida pubescens*. Detalle del fruto con 1 carpelo.



*D. halteranum*. Detalle del fruto con 3 carpelos y hoja superior dividida.

## DISTRIBUCIÓN

Elemento mediterráneo occidental. Presente en toda la Comarca.

## HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia principalmente de orillas de caminos, campos de cultivo en ambientes de secano y matorrales secos degradados. Florece desde julio hasta octubre.

## RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*  
*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*  
*Onopordetum nervosi*  
*Roemerio violaceae-Hypecoetum penduli*  
*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*  
*Salsolo vermiculatae-Pegagnetum harmalae*

## FAUNA ASOCIADA

*Aegle vespertinalis* (Lepidoptera). Planta nutricia  
*Hecatera cappa* (Lepidoptera). Planta nutricia  
*Periphanes delphinii* (Lepidoptera). Planta nutricia

## AGRADECIMIENTO

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

## GALERÍA FOTOGRÁFICA



*D. gracile*. Detalle del tallo con hojas



*D. gracile*. Detalle de hoja superior

# 131 *Delphinium gracile* DC



*D. gracile*. Detalle de hoja inferior: haz



*D. gracile*. Detalle de tallo con flores



*D. gracile*. Detalle de hoja inferior: envés



*D. gracile*. Detalle de la flor



*D. gracile*. Detalle de la flor

**131 *Delphinium gracile* DC**



*D. gracile*. Detalle del fruto



*D. gracile*. Detalle del fruto