

**057 *Gypsophila pilosa* Huds.**

Bardera, Pina de Ebro (08/05/2020)

***Gypsophila pilosa* Huds.**

**NOMBRE VULGAR**

-

**DESCRIPCIÓN**

40–70 cm. Hierba vellosa, con pelos patentes de hasta 3 mm. Tallos ramificados desde la base. Hojas opuestas, lanceoladas, planas y trinervadas. Pedicelos hasta 30 mm en la fructificación, filiformes, con frecuencia curvados. Flores pentámeras. Cáliz campanulado, con 5 líneas blancas, escariosas. Pétalos emarginados, rosados o púrpúreos. Cápsula globosa, con 4 valvas. Semillas reniformes o piriformes, con tubérculos prominentes y negras.

**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 Caryophyllaceae.**

Hojas generalmente simples y enteras.

Hojas con estípulas pequeñas.

Flores de dos tipos:

a) con pétalos y sépalos ausentes o escariosos.

b) si los tienen, entonces flores con 4-5 pétalos y sépalos, pétalos libres o ligeramente soldados en la base y ovario súpero.

Frutos en cápsula sin cuernecillos, con 1-2 semillas.

**Género *Gypsophila***

Vegetan sobre sustratos ricos en yeso.

Hojas opuestas.

Flores pequeñas, con cáliz menor de 1 cm.

Cáliz acampanado, sin epicáliz, con 5 nervaduras y sépalos soldados en la base.

Frutos en cápsula, dehiscentes y con varias semillas.

***Gypsophila pilosa***

Planta muy vellosa, con pelos patentes de hasta 4 mm.

Tallos ramificados desde la base.

Pedicelos filiformes, con frecuencia curvados.

Pétalos emarginados, de color rosado.

Cáliz con 5 líneas blancas, de 5-7 mm en la fructificación.



*G. pilosum*. Tallo muy vellosa; cáliz alargado con pétalos escotados y rosas.

## 057 *Gypsophila pilosa* Huds.



### ESPECIES SIMILARES

La vellosoidad patente, la longitud y diseño del cáliz, los pedicelos largos y curvados en la fructificación y los pétalos rosados y emarginados diferencian a esta especie de las demás del género *Gypsophila*.

### DISTRIBUCIÓN

Planta con origen en Asia occidental ha colonizado recientemente la Península Ibérica. Encontrada en algunos campos de secano en el monte de Pina.

### HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de los suelos ricos en yesos. Florece entre mayo y junio.

### COMENTARIOS Y USOS

En Aragón, esta planta se encontró por primera vez en 1992 en Rueda de Jalón. Desde entonces se han localizado algunas localizaciones, habiendo sido citada en Monegrillo por J.C. Alfranca en el año 2009.

### AGRADECIMIENTO

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

### GALERÍA FOTOGRÁFICA



*G. pilosum*. Detalle de las hojas



*G. pilosum*. Detalle de la hoja: haz



*G. pilosum*. Detalle del tallo



**057 *Gypsophila pilosa* Huds.**



*G. pilosum*. Detalle de la hoja: envés



*G. pilosum*. Detalle de la flor



*G. pilosum*. Detalle de la inflorescencia



*G. pilosum*. Detalle de la corola



*G. pilosum*. Detalle del pedúnculo floral



*G. pilosum*. Detalle del cáliz

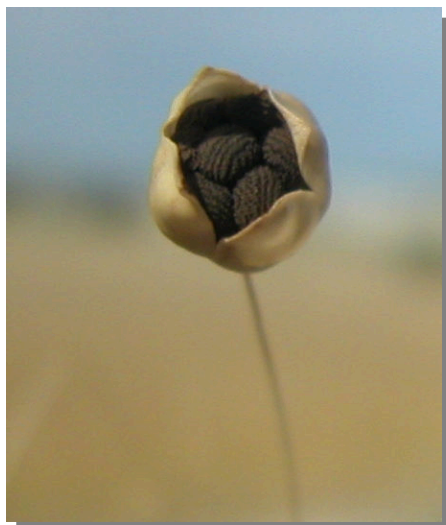
**057 *Gypsophila pilosa* Huds.**



*G. pilosum*. Detalle de la cápsula



*G. pilosum*. Detalle de la cápsula madura



*G. pilosum*. Detalle de las semillas