

**048 *Asperugo procumbens* L.**

La Vega, Pina de Ebro (17/03/2013)

*Asperugo procumbens* L.

**NOMBRE VULGAR**

Asperilla morada, raspilla

**DESCRIPCIÓN**

20-80 cm. Hierba setosa, con tallos simples o ramificados; hojas enteras o algo dentadas, las superiores elípticas, largamente decurrentes; flores pentámeras, axilares, solitarias o geminadas; cáliz con lóbulos elípticos en la floración, reticulados y bivalvos en la fructificación, cubriendo totalmente las núculas; corola tan larga como el cáliz, purpúrea o violeta; núculas ovoideas, comprimidas lateralmente, de color gris.

**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.

**Familia Boraginaceae**

Plantas verdes, con clorofila.

Plantas a menudo ásperas al tacto, con indumento setoso-hispido.

Tallo de sección circular.

Flores con cáliz y corola.

Flores frecuentemente irregulares.

Pétalos soldados, al menos en la base.

Cáliz con dientes o lóbulos.

**CLAVES DE DETERMINACIÓN****Familia Boraginaceae**

Estambres libres, en número igual o menor al de los pétalos.

Con 5 estambres o más, alternos con los pétalos. Ovario con base situada más arriba que la envoltura floral.

Fruto con carpelos separados o se abre en varias valvas.

**Género *Asperugo*. *Asperugo procumbens***

Flores con los lóbulos de la corola iguales.

Cáliz y corola pequeños, (2-3 mm).

Tubo de la corola alargado.

Sépalos dentados, aumentando hasta 3 veces su tamaño al madurar el fruto.

Frutos sin aguijones ganchudos.



*A. procumbens*. Detalle de la flor y sépalos fructíferos dentados.

**ESPECIES SIMILARES**

La flor muy pequeña de color violeta y los sépalos fructíferos dentados singularizan a esta especie entre las *Boraginaceae*.

**048 *Asperugo procumbens* L.****DISTRIBUCIÓN**

Europa y este de Asia. Encontrados algunos ejemplares en la orilla del Ebro, en Pina.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de suelos ricos en nitrógeno sobre suelo con cierta humedad. Florece desde marzo hasta junio.

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**

*A. procumbens*. Detalle del tallo



*A. procumbens*. Detalle de hojas superiores: haz



*A. procumbens*. Detalle de hojas superiores: envés

**048 *Asperugo procumbens* L.**



*A. procumbens*. Detalle de hojas inferiores: haz



*A. procumbens*. Detalle de la flor

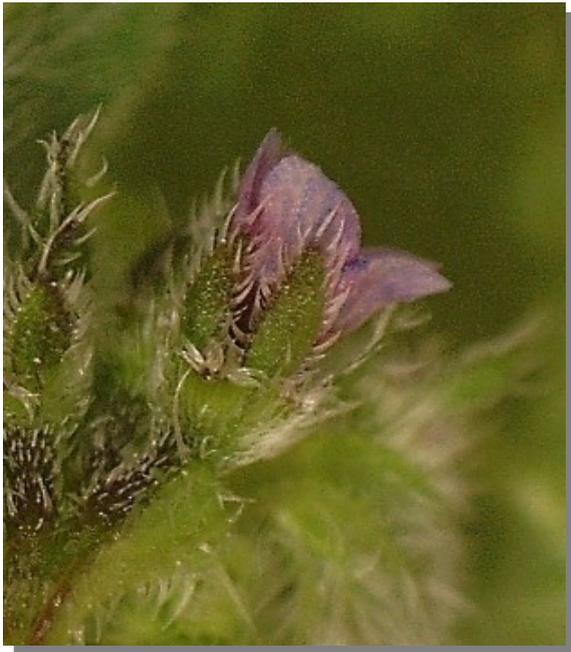


*A. procumbens*. Detalle de hojas inferiores: envés



*A. procumbens*. Detalle de la flor

**048 *Asperugo procumbens* L.**



*A. procumbens*. Detalle del cáliz en floración



*A. procumbens*. Detalle de las núculas



*A. procumbens*. Detalle del cáliz en fructificación