

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*

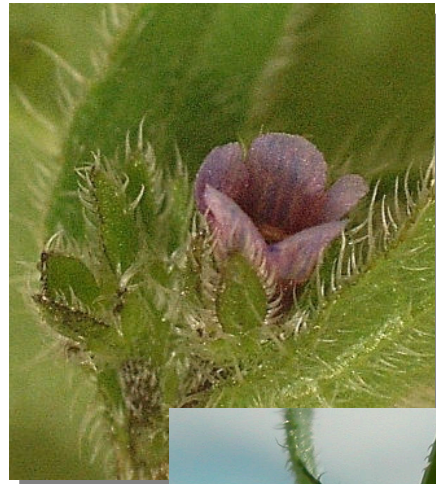
Flores con los lóbulos de la corola iguales.

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

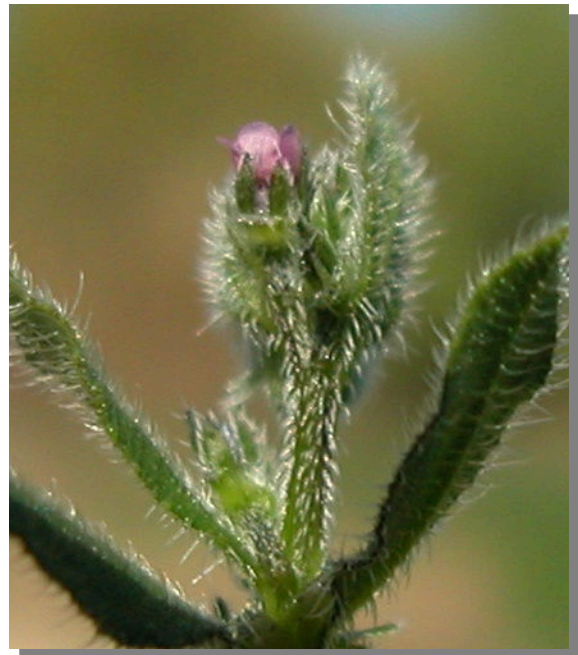


A. procumbens. Detalle de hojas superiores: envés

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