

135 *Asperula aristata* L.



Miralrío, Gelsa (29/06/2013)

Asperula aristata L.

NOMBRE VULGAR

Asperilla

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Planta con hojas en verticilos de 4, sésiles, las medias y superiores lineares, agudas. Inflorescencia laxa. Flores tetrámeras; cáliz ausente o formado por 2 ó 4 piezas filiformes, cortas; corola violácea, blanquecina, verdosa o amarillenta, con tubo más largo que los lóbulos. Frutos ovoideos.

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 Rubiaceae

Hojas dispuestas en verticilos de 4 o más, o con estípulas intrapeciolares.

Flores no reunidas en capítulos, con 4-5 pétalos y más de 3 estambres.

Pétalos libres o soldados al menos en la base.

Gineceo ínfero.

CLAVES DE DETERMINACIÓN

Género *Asperula*

Hojas y estípulas estrechas y en verticilos de 2 a numerosas piezas.

Hojas sólo con 1 nervio visible.

Flores con una sola envoltura periantica bien desarrollada.

Corola con tubo más largo que los lóbulos.

Asperula aristata

Planta perenne con flores blanquecinas o rosadas.

Todas las hojas en verticilos de 4.

Tubo de la corola 3 veces más largo que los lóbulos.

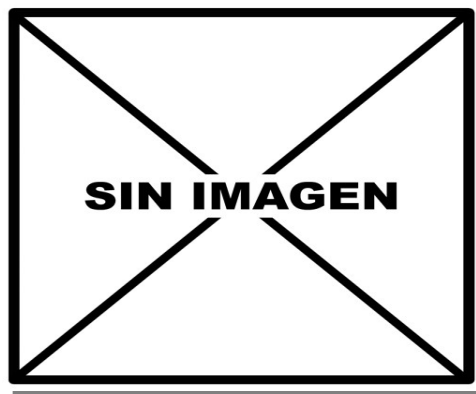
Cáliz nulo o rudimentario, a lo más reducido a 2-4 piezas filiformes cortas, nunca persistente en el fruto.



A. aristata. Flores rosadas y tubo de la corola 3 veces más largo que los lóbulos

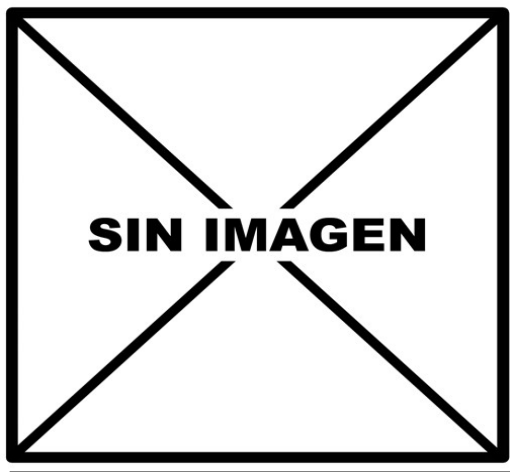
ESPECIES SIMILARES

El tener flores rosadas y tubo de la corola 3 veces más largo que los lóbulos separa a esta especie de *A. arvensis*, que tiene las flores azuladas y de *A. cynanchica*, que tiene el tubo de la corola solo un poco más largo que los lóbulos.



A. arvensis. Flores azuladas

135 *Asperula aristata* L.



A. cynanchica. Tubo de la corola un poco más largo que los lóbulos

DISTRIBUCIÓN

Elemento euromediterráneo. Presente en toda la Comarca.

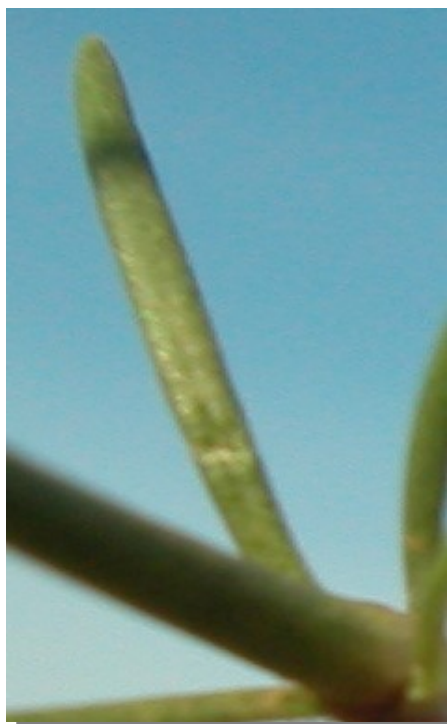
HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de los claros en el matorral sobre suelos secos y en cualquier sustrato. Florece desde mayo hasta septiembre.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



A. aristata. Detalle de la hoja: haz



A. aristata. Detalle del tallo con hojas



A. aristata. Detalle de la hoja: envés

135 *Asperula aristata* L.



A. aristata. Detalle de la inflorescencia



A. aristata. Detalle de la flor



A. aristata. Detalle del fruto



A. aristata. Detalle de la flor



A. aristata. Detalle de la flor