

069 *Matthiola lunata* DC

Bardera, Pina de Ebro (23/03/2016)

Matthiola lunata DC.

NOMBRE VULGAR

Alhelí de campo

DESCRIPCIÓN

5-45 cm. Hierba con pelos ramificados y cortos y frecuentemente con glándulas; tallos erectos, ramificados desde la base; hojas alternas, las basales enteras, o denticuladas, las superiores más pequeñas; flores con 4 sépalos soldados en la parte superior, de verdosos a purpúreos; pétalos de color rosado; con 6 estambres: frutos en silicua, de sección circular, con apéndice estigmático con 2 cuernos laterales mucho más largos que la porción estigmática central.

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 Cruciferae

Hojas sin estípulas.

Flores con cáliz y corola diferenciados.

Flores con 4 pétalos y 4 sépalos

Flores con 6 estambres, rara vez con 2 ó 4.

Flores con gineceo súpero.

Fruto que se abre por valvas, siendo más largo que ancho (silicua) o tan ancho como largo (silícula).

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Matthiola***

Plantas con algunos pelos ramosos.

Flores con pétalos rosas, púrpura o amarillento.

Lóbulo del estigma con hinchazones o cuernos.

Fruto alargado, subcilíndrico.

Semillas aladas.

Matthiola lunata

Plantas anuales.

Frutos cilíndricos, incurvados, erectos patentes y con dos “cuernos” terminales de hasta 3 mm.

Con pelos ramificados cortos, a veces con glándulas estipitadas.

Sépalos de 8-9 mm.

Pétalos con limbo de 7-11 x 4-6 mm.



M. lunata. Detalle del fruto con pelos cortos, glándulas estipitadas y cuernos terminales.

ESPECIES SIMILARES

El ser una planta herbácea, tener pelos estrellados cortos, glándulas estipitadas y cuernos terminales en los frutos de menos de 3 mm diferencian a esta especie del resto de plantas del género *Matthiola*.

DISTRIBUCIÓN

Región íbero-magrebí. En Aragón ha sido introducida conociéndose hasta ahora únicamente una población cerca de Farlete (Zaragoza) y otra en Teruel.

069 *Matthiola lunata* DC**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de suelos removidos, en campos y orillas de caminos. Florece desde marzo hasta mayo.

COMENTARIOS Y USOS

En Flora Ibérica se cita a la especie en Aragón mediante un pliego colectado en la provincia de Teruel; en el año 2008 se encuentra en la provincia de Zaragoza, junto a Farlete, creyéndose que ha sido introducida mediante movimientos de tierras o con semillas de cultivos. En cualquier caso la presente cita indica que se está extendiendo por los ambientes esteparios asociada a los cultivos de secano.

AGRADECIMIENTO

José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo; Federico Faci (<http://www.sekano.es/>) localizó los ejemplares.



M. lunata. Detalle de la parte superior del tallo

GALERÍA FOTOGRÁFICA

M. lunata. Detalle de la parte inferior del tallo



M. lunata. Detalle de hoja inferior: haz y envés

069 *Matthiola lunata* DC



M. lunata. Detalle de hoja superior: haz y envés



M. lunata. Detalle de la flor



M. lunata. Detalle de la corola



M. lunata. Detalle de tallo con flor y fruto



M. lunata. Detalle del cáliz

069 *Matthiola lunata* DC



M. lunata. Detalle del fruto.



M. lunata. Detalle del fruto.