

069 *Alyssum simplex* Rudolphi

Vireta, Pina de Ebro (05/05/2013)

Alyssum simplex* Rudolphi*NOMBRE VULGAR**

-

DESCRIPCIÓN

5-30 cm. Hierba de color verde ceniciento con tallos erectos generalmente ramificados desde la base; hojas de borde entero densamente cubiertas de pelosidad; flores de pétalos amarillos agrupados en racimos; sépalos que caen en la fructificación; frutos redondeados, densamente cubiertos de pilosidad.

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 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).

Género *Alyssum*.

Plantas pelosas, con algunos pelos estrellados.

Hojas enteras.

Frutos menores de 1 cm, sobre pedicelos aparentes.

Frutos elipsoidales, de anchura y longitud similares.

Semillas estrechamente aladas.

***Alyssum simplex*.**

Plantas anuales, no espinosas.

Flores con pétalos amarillos.

Sépalos prontamente caducos.

Frutos de 4-5 mm de longitud, muy pelosos, con pelos estrellados.

Frutos con 1-2 semillas en cada cámara.

ESPECIES SIMILARES

El ser una hierba anual con pétalos amarillos, sépalos que caen al madurar los frutos, frutos densamente pelosos con todos los pelos estrellados y con 1-2 semillas en cada cámara diferencian a esta especie de los demás *Alyssum* presentes en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Sur de Europa, Norte de África y Oriente Próximo. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de medios abiertos como cultivos, orillas de caminos o claros en el matorral en ambientes de secano. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

069 *Alyssum simplex* Rudolphi**AGRADECIMIENTO**

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

A. simplex. Detalle del tallo con hojas.



A. simplex. Detalle de tallos con flores y frutos



A. simplex. Detalle de la hoja: haz.

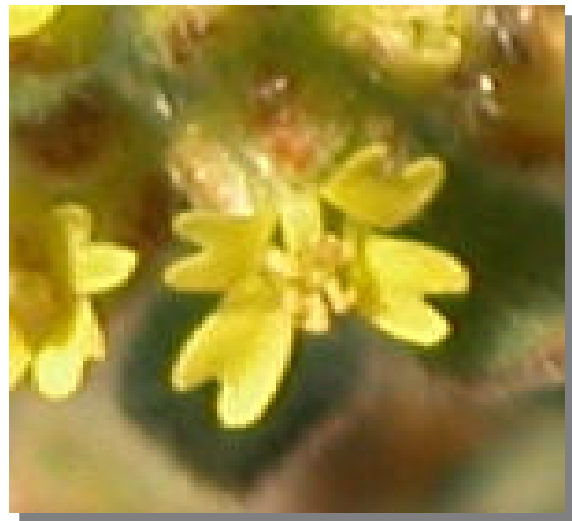
069 *Alyssum simplex* Rudolphi



A. simplex. Detalle de la hoja: envés



A. simplex. Detalle de una flor



A. simplex. Detalle de la corola



A. simplex. Detalle del racimo floral

069 *Alyssum simplex* Rudolphi



A. simplex. Detalle de sépalos



A. simplex. Detalle de sépalos cayendo



A. simplex. Detalle de frutos