

069 *Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.)S.

Valdeabellera, Pina de Ebro (13/04/2013)

***Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.) O.E. Schulz.**

NOMBRE VULGAR

Jaramago. libiana

DESCRIPCIÓN

30-100 cm. Hierba con tallos muy pelosos y erectos; hojas muy divididas, las inferiores abrazando al tallo; flores en racimo con pétalos de color amarillo; frutos alargados, no pegados al tallo.

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 *Erucastrum*. *Erucastrum nasturtiifolium*

Hojas muy lobuladas, con las basales abrazando el tallo.

Flores de pétalos amarillos.

Frutos alargados, algo cuadrangulares, con un nervio bien marcado en las valvas.

Frutos con dos partes, una primera con las semillas y otra apical más fina.

Frutos con las semillas en una sola fila.

ESPECIES SIMILARES

Es la única especie del género *Erucastrum* presente en la Comarca, que se caracteriza por sus frutos cuadrangulares y formados de dos piezas, la inferior con las semillas, valvas del fruto con un nervio y tallos con pelos simples.

DISTRIBUCIÓN

Suroeste de Europa. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, principalmente en ambientes de secano; también en monterizas muy pastoreadas. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Ononidetum tridentatae

Rhamno lycioides-Quercetum cocciferae

Rosmarino officinali-Linetum suffruticosi

Ruto angustifoliae-Brachypodietum retusi

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

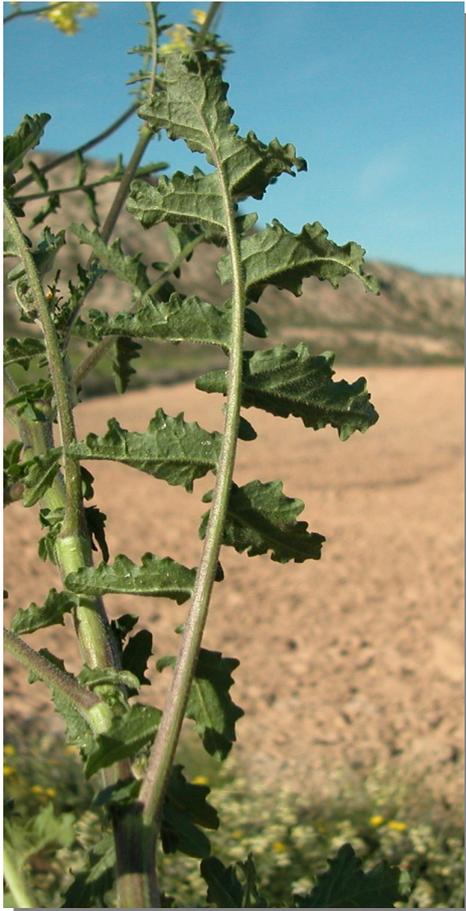
Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Sideritetum cavanillesii

Suaedetum verae

069 *Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.)S.**AGRADECIMIENTO**

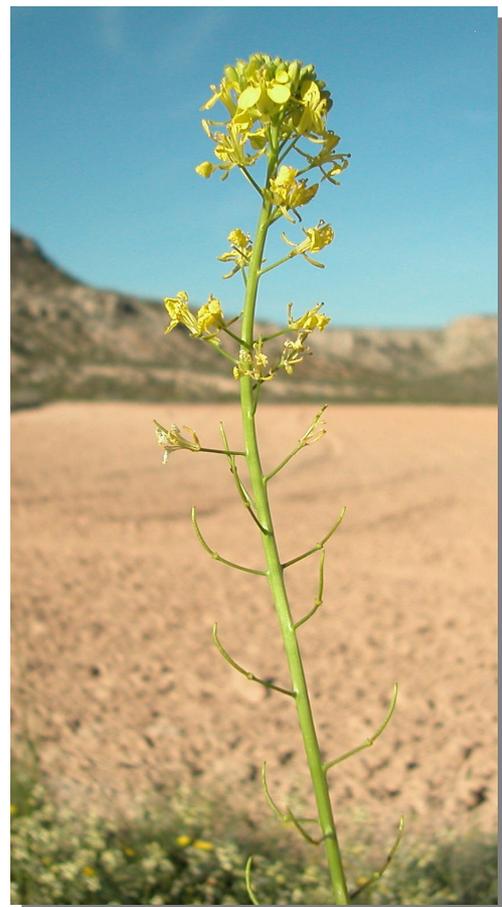
José Vicente Ferrández Palacio (Monzón, Huesca) ha supervisado este trabajo.

GALERÍA FOTOGRÁFICA

E. nasturtiifolium. Detalle de la hoja: envés



E. nasturtiifolium. Detalle de la hoja: haz



E. nasturtiifolium. Racimo floral y frutos

069 *Erucastrum nasturtiifolium* (Poir.)S.



E. nasturtiifolium. Detalle de la flor



E. nasturtiifolium. Detalle de los sépalos



E. nasturtiifolium. Detalle de la corola



E. nasturtiifolium. Detalle de los frutos