

069 *Thlaspi perfoliatum* L.

Vireta, Pina de Ebro (29/03/2015)

Thlaspi perfoliatum* L.*NOMBRE VULGAR**

Mostacilla salvaje

DESCRIPCIÓN

5-25 cm. Hierba con tallos erectos; hojas de borde entero o ligeramente denticulado, las superiores abrazadas al tallo; flores con pétalos blancos y sépalos violáceos; frutos alados, más anchos en el ápice que en la base.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**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).

Género *Thlaspi*

Plantas sin vello. sidad.

Hojas superiores abrazando al tallo.

Todas las flores con los pétalos similares.

Fruto tan largo como ancho.

Frutos alados en el margen, con forma de corazón.

De 1 a 8 semillas en el costado de cada valva.

***Thlaspi perfoliatum*.**

Hierbas anuales, sin olor a ajo.

Flores blancas.

Hojas enteras, con su mayor anchura en su mitad inferior.

Frutos menores de unos 5 mm.

Frutos con alas más anchas en el ápice que en la base.

ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible con ninguna otra especie debido a las flores blancas, frutos alados más anchos en el ápice que en la base y hojas sin pelos con margen entero.

DISTRIBUCIÓN

Asia, norte de África y Europa. Evita las zonas más secas y yesíferas de la Comarca por lo que está presente únicamente en los pinares al norte del Ebro.

069 *Thlaspi perfoliatum* L.**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, así como de pastizales secos en lugares sombreados. Florece desde abril hasta junio.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

T. perfoliatum. Detalle del tallo y hoja superior



T. perfoliatum. Detalle de hojas inferiores y superiores



T. perfoliatum. Detalle de hoja inferior: haz



T. perfoliatum. Detalle de hoja inferior: envés

069 *Thlaspi perfoliatum* L.



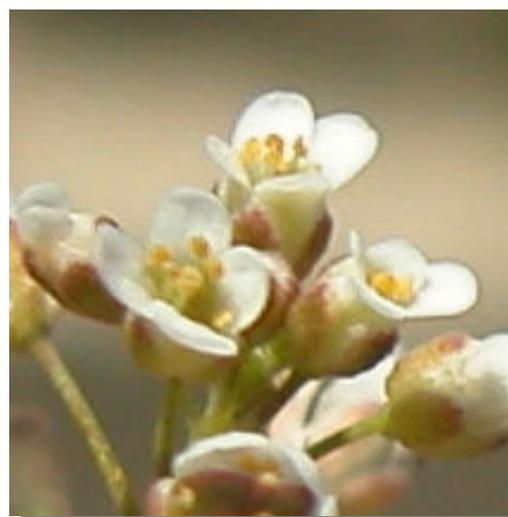
T. perfoliatum. Detalle de la hoja: haz



T. perfoliatum. Detalle de la inflorescencia



T. perfoliatum. Detalle de la hoja: envés



T. perfoliatum. Detalle de las flores



T. perfoliatum. Detalle de la corola

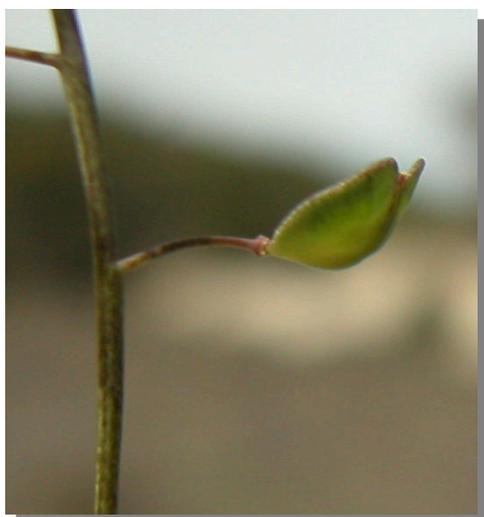
069 *Thlaspi perfoliatum* L.



T. perfoliatum. Detalle de los sépalos



T. perfoliatum. Detalle del fruto



T. perfoliatum. Detalle del fruto



T. perfoliatum. Detalle del fruto