

069 *Lepidium latifolium* L.

Talavera, Pina de Ebro (29/07/2013)

Lepidium latifolium* L.*NOMBRE VULGAR**

Mastuerzo mayor

DESCRIPCIÓN

40-90 cm. Hierba con tallos erectos, ramificados en la parte superior y sin vellosidad; hojas basales con peciolo, serradas; las superiores cortamente pecioladas, dentadas o con forma de bráctea; flores con sépalos verdes, con borde blanquecino; pétalos blancos; con 6 estambres con anteras amarillas; frutos elípticos, vellosos; semillas ovoides, rojizas.

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.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Familia Cruciferae**

Flores con gineceo súpero.

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

Género *Lepidium*.

Todas las flores con pétalos similares.

Frutos tan largos como anchos, sin forma acorazonada.

Frutos con un tabique se separa las dos mitades, que tienen sólo una semilla cada una.

Lepidium latifolium

Planta generalmente cerca de cursos de agua.

Hojas no lineares y más anchas de 1 cm, algo dentadas

Fruto sin alas.



L. latifolium. Hojas anchas mayores de 1 cm.

ESPECIES SIMILARES

No hay confusión posible con ninguna otra especie del género *Lepidium* presente en la Comarca debido a sus hojas anchas mayores de 1 cm y dentadas, flores blancas y fruto no alado.



L. graminifolium. Hojas enteras y estrechas

069 *Lepidium latifolium* L.

L. subulatum.
Hojas lineares

DISTRIBUCIÓN

Elemento euroasiático. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de lugares arenosos cerca de los ríos, forma parte de la vegetación de los sotos del Ebro. Florece desde junio hasta agosto.

COMENTARIOS Y USOS

Las hojas tiernas pueden consumirse en ensalada, siendo una planta que en la Grecia clásica era cultivada como hortaliza; también los judíos utilizan las hojas para hacer la salsa amarga del cordero Pascual. La raíz puede ser utilizada como sustituto del rábano y las semillas como especias picantes habiendo sido conocida en algunos lugares como "pimienta de los pobres". Como planta medicinal, se ha utilizado como anti-escorbútica, tónica estomacal y diurética.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

L. latifolium. Detalle del tallo



L. latifolium. Detalle de hoja inferior: haz



L. latifolium. Detalle de hoja inferior: envés

069 *Lepidium latifolium* L.



L. latifolium. Detalle de hoja superior: haz



L. latifolium. Detalle de rama con flores



L. latifolium. Detalle de hoja superior: envés



L. latifolium. Detalle de las flores

069 *Lepidium latifolium* L.



L. latifolium. Detalle de las flores



L. latifolium. Detalle de la corola



L. latifolium. Detalle de las flores



L. latifolium. Detalle del cáliz



L. latifolium. Detalle de la flor



L. latifolium. Detalle del fruto