

069 *Moricandia arvensis* (L.) DC.

La Mechana; Pina de Ebro (15/04/2013).
Primavera: generación de flor lila.

Moricandia arvensis (L.) DC.

NOMBRE VULGAR

Collejón

DESCRIPCIÓN

30-50 cm. Tallos erectos, algo leñosos en la base, sin pelos. Hojas de la base obovadas, más delgadas cerca del tallo y punta redondeada, las superiores abrazadas al tallo y más puntiagudas; flores de color lila, a veces blancas; frutos alargados, rectos y separados del tallo; semillas colocadas de dos en dos.

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 *Moricandia*.

Plantas sin velloidad.

Hojas superiores enteras, abrazadas al tallo.

Flores de más de 2 cm, de color lila.

Flores con estigma bilobado.

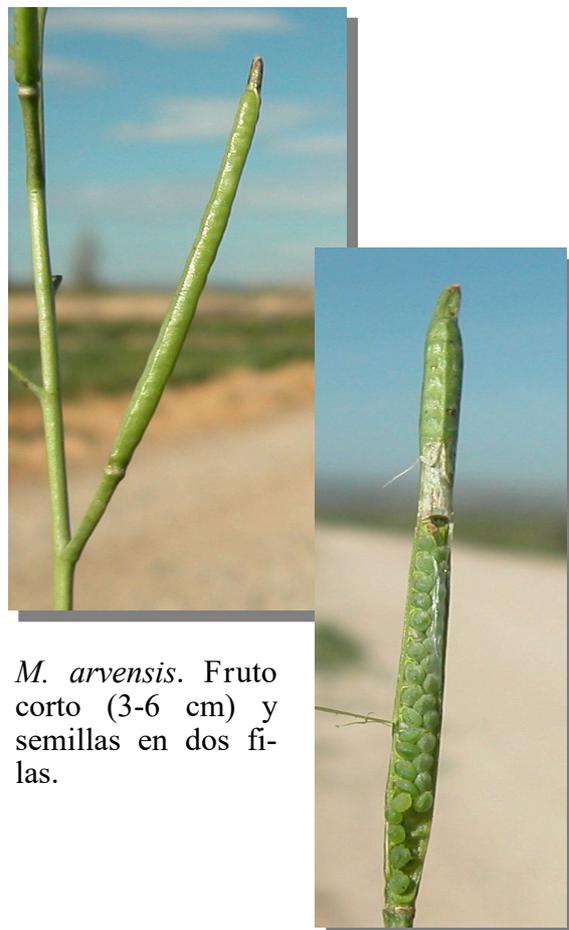
Frutos alargados.

Moricandia arvensis

Flores lilas (invierno y primavera) o blancas (verano).

Frutos de 3 a 6 cm de longitud.

Frutos con las semillas en dos filas.



M. arvensis. Fruto corto (3-6 cm) y semillas en dos filas.

069 *Moricandia arvensis* (L.) DC.**ESPECIES SIMILARES**

Muy parecida a *Moricandia moricandiensis*, que tiene las semillas colocadas en el fruto de una en una y es más robusta y de frutos más largos (7 a 12 cm).



M. moricandioides. Fruto largo (7-12 cm) y semillas en una fila.

**DISTRIBUCIÓN**

Región mediterránea occidental. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de campos de cultivo y orillas de caminos, principalmente en ambientes de regadío. Florece desde abril hasta julio.

COMENTARIOS Y USOS

Existen referencias de consumo de la hojas como verdura. El color blanco de las flores es más frecuente en verano y se cree debido a falta de pigmentación por estrés hídrico.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

Tosquetas; Quinto (24/VII/2013). Verano: generación de flor blanca.



M. arvensis. Detalle de hoja basal: haz.

069 *Moricandia arvensis* (L.) DC.



M. arvensis. Detalle de hoja basal: envés



M. arvensis. Detalle de hoja superior: envés



M. arvensis. Detalle de hoja superior: haz.



M. arvensis. Primavera. Generación de flor lila: detalle de la flor

069 *Moricandia arvensis* (L.) DC.



M. arvensis. Primavera. Generación de flor blanca: detalle de la flor



M. arvensis. Primavera. Generación de flor lila: detalle de los sépalos



M. arvensis. Primavera. Generación de flor lila: detalle de la corola.



M. arvensis. Verano. Generación de flor blanca: detalle de los sépalos



M. arvensis. Verano. Generación de flor blanca: detalle de la corola.



M. arvensis. Detalle del fruto

069 *Moricandia arvensis* (L.) DC.



M. arvensis. Disposición de las semillas