

100 *Malva sylvestris* L.

El Llano, Pina de Ebro (04/05/2013)

Malva sylvestris* L.*NOMBRE VULGAR**

Malva común

DESCRIPCIÓN

20-50 cm. Planta con tallos numerosos, erectos, a veces lignificados en la base. Hojas basales lobadas, o serradas, pecioladas; las superiores con lóbulos marcados; estípulas ovadas. Flores fascículos axilares, pentámeras; 3 piezas del epicáliz; pétalos profundamente emarginados, purpúreos, con nervios más oscuros. Fruto discoideo; mericarpos de dorso plano y reticulado.

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 Malvaceae

Hojas sin estípulas.

Flores con gineceo súpero.

Pétalos libres o ligeramente soldados en la base.

Estambres soldados por sus filamentos.

Cáliz generalmente rodeado por un epicáliz.

CLAVES DE DETERMINACIÓN**Género *Malva***

Cáliz provisto de un epicáliz con 2-3 piezas.

Piezas del epicáliz libres.

Esquizocarpo discoideo, con mericarpos en un solo verticilo.

Fruto en esquizocarpo, que se descompone en mericarpos.

Semillas sin pelos más largos que ellas.

Malva sylvestris

Hojas enteras o superficialmente lobuladas.

Flores en fascículos axilares, rara vez algunas flores solitarias.

Epicáliz con 3 piezas insertas en la base del cáliz.

Sépalos menos de 3 veces más largos que anchos.

Pétalos mayores de 2-3 cm, más largos que los sépalos, purpúreos con venas más oscuras.

Filamentos de los estambres con pelos estrellados.

Carpelos con el dorso fuertemente reticulado.



M. sylvestris: pétalos de mayor tamaño que los sépalos y hojas poco lobuladas.

100 *Malva sylvestris* L.**ESPECIES SIMILARES**

El tener hojas superficialmente lobuladas, flores en fascículos axilares, epicáliz con 3 piezas insertas en la base del cáliz, sépalos menos de 3 veces más largos que anchos y pétalos mayores de 2-3 cm, más largos que los sépalos, purpúreos con venas más oscuras separan a esta especie de las demás del género *Malva* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de pastizales nitrófilos en suelos degradados como bordes de caminos, márgenes de cultivos o pueblos. Florece desde abril hasta septiembre.

FAUNA ASOCIADA

Brachypterus pallipes (Coleoptera). Barrido
Carcharodus alceae (Lepidoptera). Planta nutricia

Corizus hyoscyami (Prosorrhyncha). Barrido
Dolycoris baccarum (Prosorrhyncha). Barrido
Pardoxia graellsii (Lepidoptera). Planta nutricia
Sacium aequale (Coleoptera). Barrido
Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

COMENTARIOS Y USOS

Parece ser que en la antigua Roma las resacas producidas por las orgías se mitigaban con una poción a base de jugo de malva. Las hojas secas pueden consumirse a modo de té. Los frutos tiernos eran tradicionalmente consumidos por los niños con nombres como quesitos o panecitos. Los brotes tiernos pueden también comerse como verdura habiendo sido cultivados para ese fin en algunos países orientales. Semillas y hojas, tras diferentes tratamientos específicos, se utilizaban para reducir hinchazones y suavizar la piel y tratar pieles secas o espinillas. Una crema hecha con hojas viejas de malva se ha utilizado para quitar arrugas de la piel envejecida. En cualquier caso las malvas contienen nitratos que, convertidos en nitritos en el aparato digestivo, pueden provocar intoxicaciones tanto en personas como en los animales que las consumen.

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

M. sylvestris. Detalle del tallo



M. sylvestris. Detalle de la hoja: haz

100 *Malva sylvestris* L.



M. sylvestris. Detalle de la hoja: envés



M. sylvestris. Detalle de una flor



M. sylvestris. Detalle de la corola

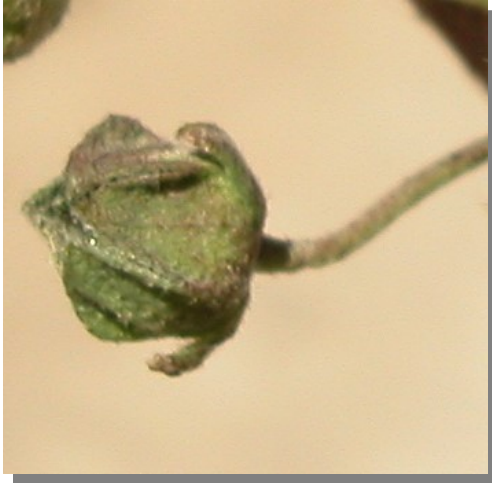


M. sylvestris. Detalle de la estípula



M. sylvestris. Detalle del cáliz y epicáliz

100 *Malva sylvestris* L.



M. sylvestris. Detalle del cáliz cubriendo el fruto



M. sylvestris. Detalle de fruto maduro