

100 *Malva aegyptia* L.

Royales, Pina de Ebro (11/04/2015)

***Malva aegyptia* L.**

NOMBRE VULGAR

-

DESCRIPCIÓN

5-20 cm. Planta con tallos ascendentes, vellosa. Hojas suborbiculares, largamente pecioladas; las superiores palmatisectas, con el peciolo más corto. Flores pentámeras, las inferiores solitarias y axilares, las superiores en racimo denso terminal; sépalos triangulares; pétalos más cortos o casi tan largos como el cáliz, emarginados, de color azulado. Fruto discoideo.

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 aegyptia

Hierba anual.

Tallos con pelos estrellados adpresos.

Hojas profundamente divididas, con lóbulos estrechos.

Flores inferiores axilares y solitarias, las superiores en racimos densos.

Epicáliz con 2 ó 3 piezas lineares, insertas en el ápice del pedúnculo.

Pétalos de tamaño igual o menor que los sépalos.

Mericarpos de dorso plano o ligeramente cóncavo.



M. aegyptia: pétalos de tamaño igual o menor que los sépalos y hojas muy divididas.

100 *Malva aegyptia* L.**ESPECIES SIMILARES**

El ser una planta anual, con pelos estrellados adpresos, hojas profundamente divididas, con lóbulos estrechos, flores con epicáliz con 2 ó 3 piezas lineares y pétalos de tamaño igual o menor que los sépalos separan a esta especie de las demás del género *Malva* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento euriranoturánico. Presente en toda la Comarca.

HÁBITAT Y FENOLOGÍA

Propia de pastizales anuales en suelos secos y soleados. Florece desde abril hasta junio.

RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS

Agropyro cristati-Lygeetum sparti

Helianthemum squamati

Lepidietum subulati

Lygeo sparti-Stipetum lagascae

Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae

Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae

Suaedetum verae

FAUNA ASOCIADA

Carcharodus alceae (Lepidoptera). Planta nutricia

Pardoxia graellsii (Lepidoptera). Planta nutricia

Tyta luctuosa (Lepidoptera). Planta nutricia

AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA

M. aegyptia. Detalle del tallo, hoja y estípula



M. aegyptia. Detalle de la hoja: envés

100 *Malva aegyptia* L.



M. aegyptia. Detalle de una flor



M. aegyptia. Detalle del cáliz cubriendo el fruto



M. aegyptia. Detalle de la corola



M. aegyptia. Detalle de fruto maduro



M. aegyptia. Detalle del cáliz y epicáliz