

**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-Pegonetum 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