

**096 *Medicago polymorpha* L.**

Talavera; Pina de Ebro (14/07/2013)

***Medicago polymorpha* L****NOMBRE VULGAR**

-

**DESCRIPCIÓN**

20-60 cm. Hierba anual, glabra o con algunos pelos no glandulíferos en los nervios de las hojas. Hojas trifolioladas; folíolos serrulados. Racimos axilares, con 4-8 flores. Flores pentámeras; corola amarilla. Legumbre helicoide, espinosa, glabra, con 2-6 espiras poco apretadas; espinas largamente surcadas, flexibles y ganchudas; margen dorsal con nervio prominente, separado de los nervios submarginales por sendos surcos.

**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 Leguminosae**

Hojas divididas, rara vez simples.

Cáliz y corola diferenciados.

Corola con 5 pétalos, los dos inferiores soldados.

Sépalos generalmente soldados.

Ovario súpero

Estambres con sus filamentos soldados en tubo (rara vez libres), generalmente en número de 10.

Fruto en legumbre.

**Género *Medicago***

Folíolos enteros con nervios laterales poco marcados o no alcanzando los márgenes.

Inflorescencia con anchura similar a la longitud.

Frutos curvados o espiralados, frecuentemente espinosos.

***Medicago polymorpha***

Planta anual, sin vellosidad.

Folíolos serrulados, sin mancha.

Estípulas con dientes largos.

Flores con corola amarilla, más larga que el cáliz.

Legumbre discoidea, con espiras poco apretadas, dejando ver las valvas.

Legumbres con espinas delgadas y flexibles, con punta ganchuda.



*M. polymorpha*: detalle del fruto

**ESPECIES SIMILARES**

El ser una hierba anual, sin vellosidad con folíolos serrulados, sin mancha, estípulas con dientes largos, flores con corola amarilla, más larga que el cáliz y legumbre discoidea, con espiras poco apretadas y con espinas delgadas y flexibles, con punta ganchuda separan a esta especie de las demás del género *Medicago* citadas en la Comarca.

**DISTRIBUCIÓN**

Elemento subcosmopolita. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Forma parte de pastizales secos, matorrales y lugares degradados como orillas de caminos o campos abandonados. Florece desde abril hasta junio.

**096 *Medicago polymorpha* L.**



**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

*Agropyro cristati-Lygeetum sparti*  
*Lygeo sparti-Stipetum lagascae*  
*Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*  
*Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



*M. polymorpha*. Detalle de la hoja: envés



*M. polymorpha*. Detalle del tallo y hoja



*M. polymorpha*. Detalle de la estípula



*M. polymorpha*. Detalle de la hoja: haz.

**096 *Medicago polymorpha* L.**



*M. polymorpha*. Detalle de la inflorescencia



*M. polymorpha*. Detalle del cáliz



*M. polymorpha*. Detalle de la flor



*M. polymorpha*. Detalle del fruto.



*M. polymorpha*. Detalle de la corola

**096 *Medicago polymorpha* L.**



*M. polymorpha*. Detalle del fruto.