

096 *Medicago orbicularis* (L.) Bartal.

Trancar; Pina de Ebro (02/05/2015)

Medicago orbicularis* (L.) Bartal.*NOMBRE VULGAR**

Mielga de caracolillo

DESCRIPCIÓN

20-60 cm. Planta anual, generalmente glabra. Hojas trifolioladas; estípulas laciniadas; folíolos aserrados. Flores pentámeras; corola amarilla. Legumbre helicoidal, disciforme, sin espinas, generalmente glabra; nervios laterales reticulados, poco prominentes, uniéndose directamente a los nervios submarginales.

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 orbicularis

Planta anual, no algodonosa.

Flores o inflorescencias pedunculadas.

Legumbre discoidea, con espiras planas apretadas, que no dejan orificio axial.

Legumbres sin espinas, casi siempre sin vellosidad, rara vez con pelos glandulíferos.



M. orbicularis: detalle del fruto

ESPECIES SIMILARES

El ser una hierba anual, no algodonosa con inflorescencia pedunculada y legumbres glabras, en espirales planas apretadas, sin orificio central y sin espinas separan a esta especie de las demás del género *Medicago* citadas en la Comarca.

DISTRIBUCIÓN

Elemento eurocircunmediterráneo. 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.

RELACIONES FITOSOCIOLOGICAS

Lygeetum-Stipetum lagascae

Suaedetum verae

096 *Medicago orbicularis* (L.) Bartal.



AGRADECIMIENTO

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

GALERÍA FOTOGRÁFICA



M. orbicularis. Detalle del tallo



M. orbicularis. Detalle de la hoja: envés



M. orbicularis. Detalle de la hoja: haz.



M. orbicularis. Detalle de la inflorescencia

096 *Medicago orbicularis* (L.) Bartal.



M. orbicularis. Detalle de la flor



M. orbicularis. Detalle del fruto.



M. orbicularis. Detalle de la corola



M. orbicularis. Detalle del cáliz



M. orbicularis. Detalle del fruto.

096 *Medicago orbicularis* (L.) Bartal.



M. orbicularis. Detalle del fruto.



M. orbicularis. Detalle del fruto.