

**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 fruto.



*M. orbicularis*. Detalle del cáliz

**096 *Medicago orbicularis* (L.) Bortal.**



*M. orbicularis*. Detalle del fruto.



*M. orbicularis*. Detalle del fruto.