

**096 *Medicago littoralis* Rhode ex Loisel.**

Trancar; Pina de Ebro (02/04/2015)

***Medicago littoralis* Rhode ex Loisel.**

**NOMBRE VULGAR**

-

**DESCRIPCIÓN**

10-75 cm. Hierba anual, algo pelosa. Hojas trifolioladas; folíolos obovados, serrados en la parte superior. Flores en racimos axilares, pentámeras; corola amarilla. Legumbre helicoidal, cilíndrica, inerme o espinosa, glabra, con 3-7 espiras apretadas; espinas delgadas y poco curvadas, generalmente de tamaño desigual con nervios laterales uniéndose a los nervios submarginales, que son poco marcados en la madurez.

**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 littoralis***

Planta anual, no algodonosa.

Inflorescencia con 2-5 flores.

Legumbres glabras, en espirales apretadas, sin orificio central, con el nervio marginal no prominente en la madurez.

Legumbres con espinas relativamente finas y espaciadas;

Frutos jóvenes incluidos en el cáliz.



*M. littoralis*: detalle de los frutos.

**ESPECIES SIMILARES**

El ser una hierba anual, no algodonosa con inflorescencia con 2-5 flores, legumbres glabras, en espirales apretadas, sin orificio central, con el nervio marginal no prominente en la madurez y con espinas relativamente finas y espaciadas separan a esta especie de las demás del género *Medicago* citadas en la Comarca.

**DISTRIBUCIÓN**

Elemento circunmediterráneo. Presente en toda la Comarca.

**HÁBITAT Y FENOLOGÍA**

Forma parte de pastizales secos, matorrales y lugares degradados como orillas de caminos. Florece desde marzo hasta mayo.

**096 *Medicago littoralis* Rhode ex Loisel.**



**RELACIONES FITOSOCIOLÓGICAS**

- Agropyro cristati-Lygeetum sparti*
- Helianthemum squamati*
- Lepidietum subulati*
- Lygeo sparti-Stipetum lagascae*
- Ononidetum tridentatae*
- Salsolo vermiculatae-Artemisietum herba-albae*
- Salsolo vermiculatae-Peganetum harmalae*
- Suaedetum verae*

**AGRADECIMIENTO**

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

**GALERÍA FOTOGRÁFICA**



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



*M. littoralis*. Detalle del tallo, estípula y hoja



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



*M. littoralis*. Detalle de laestípula



**096 *Medicago littoralis* Rhode ex Loisel.**



*M. littoralis*. Detalle de la inflorescencia



*M. littoralis*. Detalle del cáliz



*M. littoralis*. Detalle de la flor



*M. littoralis*. Detalle del fruto.



*M. littoralis*. Detalle de la corola