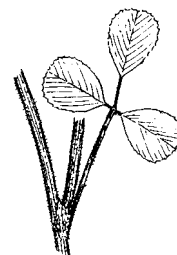


GENERO MEDICAGO L.

Plantas herbáceas o subfruticosas, de pequeña a mediana talla, excepcionalmente leñosas (*M. arbórea* L., puede alcanzar una gran talla, de 1 a 2 m). Con tallos decumbentes o ascendentes, ramificados. Anuales, bienales o vivaces.

Hojas trifoliadas, folíolos más o menos dentados en su mitad superior, el central pedicelado. Estípulas parcialmente soldadas al pecíolo, lanceoladas, acuminadas, dentadas, serradas o laciniadas en sus bordes, rara vez enteras u onduladas.



Flores en racimos sobre pedúnculos axilares.

Cáliz persistente, campanulado con 5 dientes casi iguales.

Corola caduca, amarilla o anaranjada, rara vez azul o violeta. Con estandarte arqueado hacia fuera, mayor que las alas, y quilla recta y obtusa.

Legumbre generalmente enroscada en espiral, a veces anular, reniforme, falcada o casi recta, con o sin espinas, generalmente indehiscente, conteniendo de una a varias semillas.

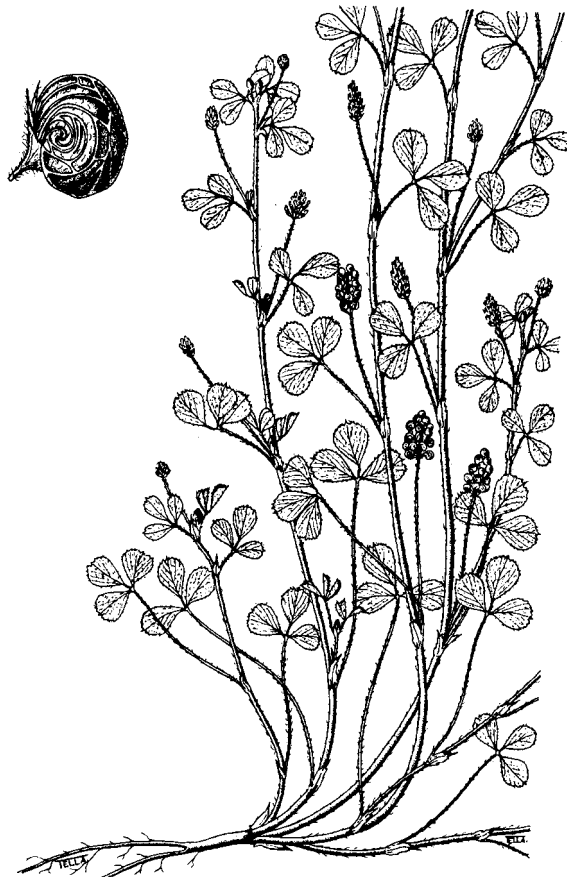
CLAVE DE ESPECIES

Borde del fruto con un nervio longitudinal al que se unen los transversales. Sin espinas.

1. Legumbre arriñonada (redondeada desde el ápice a la base) o curvada en forma de hoz. Corola amarilla.

1.1. Legumbre arriñonada, muy pequeña (hasta 3 mm), con 1 semilla, en densos racimos, que ennegrecen en la madurez. Herbácea, anual, bienal o vivaz de corta vida. *M. lupulina* L.





1.2. Legumbre curvada en forma de hoz, mayor de 3 mm, sobre pedúnculos erectos, con varias semillas. Subfruticosa, vivaz. *M. sativa* subsp. *falcata* (L.) Arcangeli



2. Legumbre circular o enrollada en espiral abierta (perforada en el centro). Plantas leñosas o subfruticosas, vivaces.

2.1. Arbustiva leñosa de 1-2 m., con foliolos mucronados, de haz glabro y envés seríceo. Corola amarilla. Legumbre circular, plana, de aspecto foliáceo, de 12-15 mm. de diámetro con 1- 1,5 vueltas. *M. arborea* L.



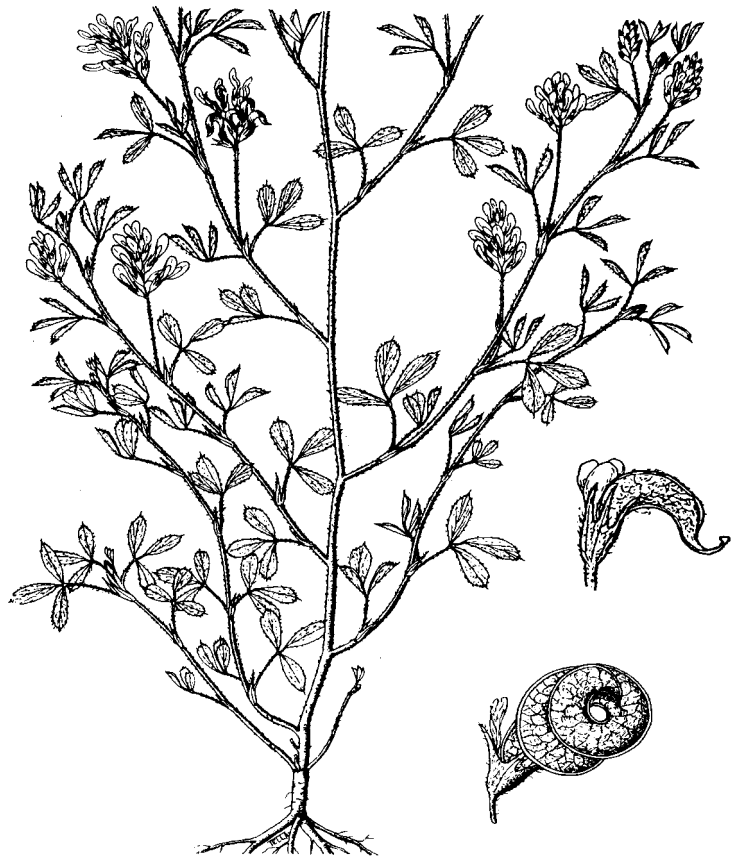


2.2. Subfruticosas, menores de 1m. Legumbre en espiral, de 4-6 mm. de diámetro.

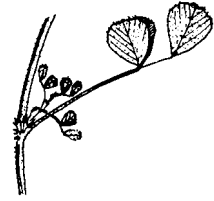


2.2.1. Foliolos obovados o casi lineares, con la base en larga cuña. Corola azul a violeta. Legumbre de 4-8 mm de diámetro, con 2-3,5 vueltas. *M. sativa* L.



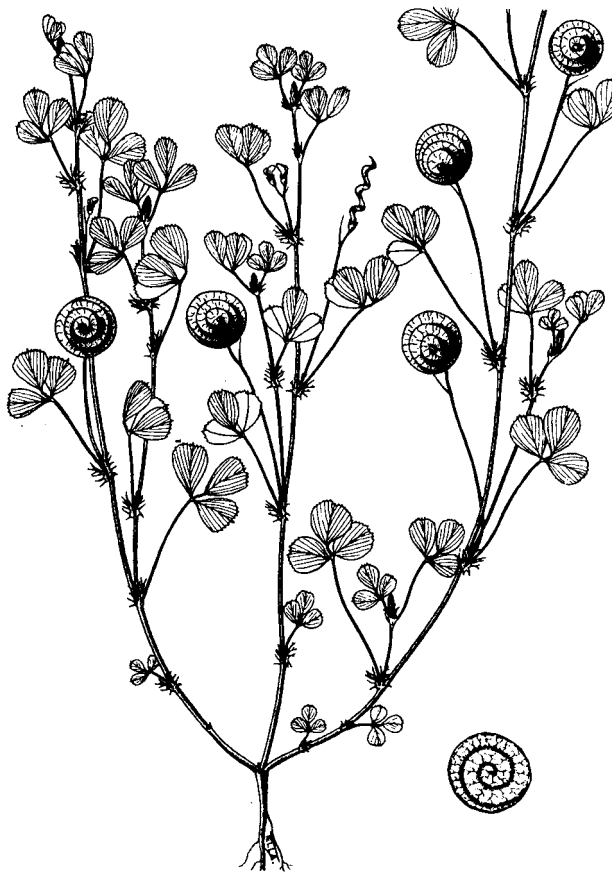


2.2.2. Foliolos anchamente obovados, con base en forma de cuña corta. Corola amarilla. Legumbre aprox. de 5 mm de diámetro, con 2,5 - 4 vueltas.
..... *M. suffruticosa* Ramond ex DC.



3. Legumbre enrollada en espiral cerrada (no perforada en el centro), en forma de disco, de 10-20 mm. de diámetro, con 4-6 vueltas, de aspecto foliáceo. Corola amarilla. Estípulas laciniadas. Planta herbácea, anual. *M. orbicularis* (L.) Bartal.





GENERO MELILOTUS Miller

Plantas herbáceas de pequeña a gran talla, generalmente con tallos erectos o ascendentes, ramificados. Anuales, bienales o vivaces de corta vida.

Hojas trifoliadas, foliolos desde linear-oblongos a suborbiculares, serrados, el central pedicelado y los laterales subsentados. Estípulas parcialmente soldadas a la base del peciolo, setáceas, lanceoladas, semi-ovadas o sagitadas, enteras, denticuladas o dentadas.

Flores en racimos sobre pedúnculos axilares, en general largos y con muchas flores.

Cáliz campanulado, con 5 dientes subiguales.

Corola amarilla o blanca.

Legumbre globosa a ovoide, exerta, indehisciente o muy tardamente dehiscente, con una o dos semillas.

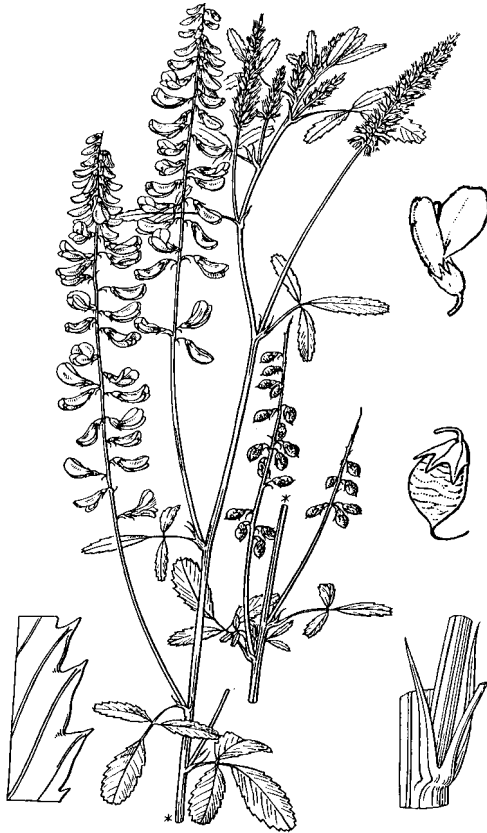
CLAVE DE ESPECIES

1. Corola blanca. Legumbre ovoidea, con el ápice obtuso y nerviación en forma de red. Estípulas enteras. Anual o bienal. *M. alba* Medicus



2. Corola amarilla.

2.1. Racimos bastante más largos que la hoja en la axila de la cual se insertan. Legumbre ovoidea, con el ápice subagudo y nerviación transversal que apenas se nota. Estípulas de las hojas medias enteras. Bional. *M. officinalis* (L.) Pallas



2.2. Racimos más cortos o poco mayores que la hoja en la axila de la cual se insertan. Legumbre globosa, con el ápice redondeado y nerviación concéntrica marcada. Estípulas de las hojas medias dentadas. Anual. *M. sulcata* Desf.



