

FABACEAE

(Subdivisión Magnoliophytina, clase Magnoliopsida, subclase Rosidae)

24. *Melilotus officinalis* (L.) Lam.

Cast.: Trébol de olor

Eusk.: Itsabalki



Melilotus officinalis (tomada de Kohler 1887)

Caracteres diagnósticos:

Hierba anual o bianual, de hasta 1,5 m. Hojas alternas, **trifolioladas**, con folíolos obovados a elípticos, de margen dentado. Estípulas pequeñas, lineares y enteras. Flores en **racimos** axilares (de 30-70 flores cada uno), pequeñas (4-7 mm de longitud), de corola papilionácea, **amarilla**, con la quilla más corta que las alas. Fruto en **legumbre corta** (3-5 mm), indehisciente, con 1-2 semillas. La superficie es glabra y con costillas transversales. La planta, seca en el herbario, desprende un agradable **aroma** a heno (cumarinas). Florece durante la primavera y verano. Forma vital: Hemicriptófito.

Observaciones:

Muy próxima a ella en morfología, ecología y distribución, es *Melilotus albus* Medik., de flores blancas y frutos reticulados.

Ecología y distribución en la Península Ibérica:

Bordes de caminos y terrenos alterados, en casi toda la Península.

Distribución general:

Centro y Sur de Europa, Asia y Norte de África. Introducida en otras regiones (Norteamérica, Australia, Norte de Europa, etc.).