

Melilotus officinalis Lam.

Mélilot officinal

Description

Plante bisannuelle, ascendante ou dressée, glabrescente, atteignant 40-80 cm. ; folioles supérieures oblongues, dentées ; stipules lancéolées, presque entières ; fleurs jaunes, odorantes, en grappes assez lâches plus longues que la feuille ; pédoncules aristés ; pédicelles plus longs que le tube du calice à 5 nervures et non rompu par la gousse ; pétales très inégaux, l'étendard plus long que les ailes dépassant la carène ; gousse de 3 mm., pendante, glabre, à la fin jaunâtre, ovale-acuminée, brusquement mucronée, à bord supérieur obtus, à faces munies de côtes transversales écartées ; 1-2 graines, ovoïdes, non échancrées, lisses.



Habitat

Lieux cultivés et incultes, dans presque toute la France. Presque toute l'Europe ; Asie occidentale.

Noms communs

FR : Mélilot jaune, Mélilot officinal

GB : Corn Melilot, Melilot, Ribbed Melilot, Yellow Melilot

Synonymes

Taxonomiques : *Trifolium petitpierreanum* (Willd.) Hayne, *Trifolium officinale* Schrank, *Sertula officinalis* Kuntze, *Melilotus petitpierreanus* Willd., *Melilotus pallidus* Ser., *Melilotus neglectus* Ten., *Melilotus melilotus-officinalis* (L.) Asch. & Graebn., *Melilotus maximus* Legrand, *Melilotus luteus* Gueldenst., *Melilotus bungeanus* Boiss., *Melilotus arvensis* var. *maximus* (Legrand) Cariot & St.-Lag., *Melilotus arvensis* var. *grandiflorus* Lamotte, *Melilotus arvensis* var. *albus* Cariot & St.-Lag., *Melilotus arvensis proles maximus* (Legrand) Rouy, *Melilotus arvensis proles luxurians* Rouy, *Melilotus armenus* Boiss., *Melilotus arenarius* Grecescu, *Medicago officinalis* (L.) E.H.L.Krause

Nomenclaturaux : *Melilotus arvensis* Wallr., *Brachylobus officinalis* (Lam.) Dulac

Informations complémentaires

Chorologie : eurasiatique

Inflorescence : racème simple

Sexualité : hermaphrodite

Pollinisation : entomogame

Fruit : gousse

Dissémination : épizoochore

Couleur des fleurs : jaune

Type biologique : hémicryptophytes bisannuels

Formation végétale : hémicryptophytaie

Caractérisation écologique : friches vivaces mésoxérophiles, médioeuropéennes

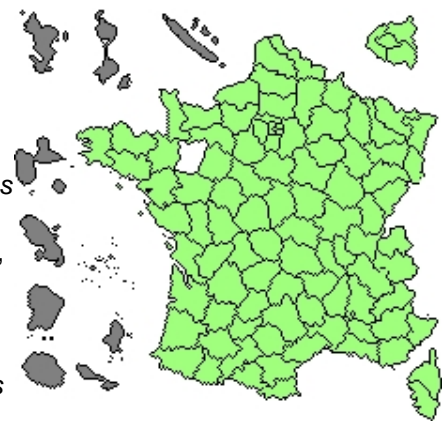
Syntaxon : *Dauco carotae* subsp. *carotae* - *Melilotion albi* Görs 1966

Classification

Règne : *Plantae*

Famille : *Fabaceae*

Genre : *Melilotus*



Légende

- Zone géographique non renseignée
- Présent
- Présence à confirmer
- Douteux
- Disparu
- Cité par erreur comme présent
- Présence non signalée

Correspondances

Flora Helvetica : *Melilotus officinalis* Lam.

Fournier : *Melilotus officinalis* Lam.

Coste : *Melilotus arvensis* Wallr.

Bdnff : *Melilotus officinalis* Lam.

Codes informatiques

Nomenclatural : [BDNFFnn41839](#)

Taxonomique : [BDNFFnt3060](#)

Melilotus officinalis Lam. (suite)

Mélilot officinal

Autres noms communs

ES : Alfombrilla, Corona de rey, Corona del rey, Coronilla real

NL : Citroengele Honingklaver

DE : Echter Steinklee, Gebräuchlicher Honigklee, Gewöhnlicher Steinklee

IT : Meliloto comune

Liens

Nomenclature : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nn/41839/synthese>

Taxon : <http://www.tela-botanica.org/eflore/BDNFF/4.02/nt/3060/synthese>

Sources

Base de Données Nomenclaturale de la Flore de France par Benoît Bock :

Nomenclature, taxonomie, synonymie, correspondances. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Phytochorologie des départements français par Philippe Julve :

Répartition. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Noms vernaculaires des taxons de la BDNFF par Jean-François Léger :

Noms communs. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Xper Botanica :

Outils de détermination en ligne. Contribution : membres du réseau Tela Botanica.

Baseflor. Index botanique, écologique et chorologique de la flore de France par Julve, Ph., 1998 ff. :

Informations complémentaires.

Baseveg. Répertoire synonymique des groupements végétaux de France par Julve, Ph., 1998 ff. :

Références bibliographiques.

BiblioBota. Base de données de références bibliographiques :

Références bibliographiques.

Flore descriptive et illustrée de la France par L'abbé H. COSTE (tome 1, taxon n°0861) :

Correspondance nomenclaturale, étymologie, description et répartition. Contribution : Frédéric LEGENS, Bernard HAGUET, Julien GRILLOT, Jean-Jacques GALZIN.

Les quatre flores de France de Paul Fournier :

Correspondance nomenclaturale.

Flore de France par les éditions du C.N.R.S. (5 vol., 1973-1984) de Guinochet & al. :

Correspondance nomenclaturale.

Flora Helvetica. Flore illustrée de Suisse par Lauber & al. :

Correspondance nomenclaturale.