

Melilotus officinalis (Komonice lékařská)

synonyma: *Medicago officinalis*, *Melilotus arenarius*, *Melilotus arvensis*, *Melilotus leucanthus*, *Melilotus lutea*, *Melilotus melilotus-officinalis*, *Melilotus neglectus*, *Melilotus pallidus*, *Melilotus petitpierreanus*, *Trifolium melilotus officinalis*, *Trifolium melilotus-officinalis*, *Trifolium officinale*

čeleď: Fabaceae

oblasti: Afrika, Alabama, Alberta, Aljaška, Andalusie, Arizona, Arkansas, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Florida, Georgia, Grónsko, Havajské ostrovy, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Írán, Irsko, Jižní Dakota, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Kašmír, Katalánsko, Kavkaz, Kentucky, Kolorado, Labrador, Louisiana, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Mississippi, Missouri, Montana, Nebraska, Německo, Nevada, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Oklahoma, Ontario, Oregon, Pákistán, Paňdžáb (indický), Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Quebec, Rhode Island, Saskatchewan, Severní Dakota, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Sibiř, Ťan-šan, Tennessee, Texas, Turecko, Utah, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Wyoming, Xizang (Tibet), Yukon, Z Rusko, Západní Virginie

Roste v Evropě, od Turecka po střední Asii a Čínu jako vzpřímený až poléhavá jednoletka nebo dvouletka, zavlečená byla do tropické Afriky a Ameriky. Dorůstá výšky 0,3 - 1,7 (i 2)m. Lodyha je větvená a rýhovaná. Listy jsou střídavé, 3četné, vlastní lístky obvejčité nebo eliptické, vroubkované, dlouhé 1 - 2,2 (i 3)cm a široké 0,5 - 1 (i 1,5)cm. Květenstvím je hrozen délky (3 -) 4 - 8 (i 10)cm, vlastní květy jsou žluté, pyskaté, dlouhé 1cm, kalich je zvonkovitý, má 5 (i 10) žilek a koruna je dlouhá (4 -) 5 - 6 (i 7)mm. Plodem je lusk délky (2,1 -) 3 (i 5)mm obsahující 1 (i 2) semena délky 1,5 - 1,8mm. Listy se využívají jako koření nebo v medicíně. Při zahřívání vydává sladkou vůni. Existuje vnitrodruhový taxon:

- subsp. alba

Vyhovují ji kypré půdy, okraje kolejí, písečné náspy, hráze, atp.

<https://www.rostliny.net/>