

2,5 (—2,9) × 1,5—1,8 (—2,1) × 1,3—1,4 mm veľké, pieskovo až hrdzavohnedé, matné, hladké alebo s roztrúsenými bradavičkami.

Chromozómy:  $2n = 16$ , okr. 6, Bohelov (Uhríková et Májovský in: Májovský et al. in lit.).

Variabilita. Premenlivosť sa prejavuje vo veľkosti, tvare a zubatosti lístkov (var. *palustris* Kit. in DC. má lístky až čiarkovité, plytko zúbkaté, horné listy až celistvookrajové), vo farbe lístkov, v hustote strapca a v počte kvetov.

Biológia, ekológia, fytoecológia. Hemikryptofyt (terofyt). Kvitnutie júl—september. Rastie na vlhkých lúkach, v lesných lemoch, krovinách, na stráňach, popri potokoch, v trstinových porastoch, na hrádzach rybníkov, rúbaniskách, na železničných násypoch, slabo zasolených lúkach, na ílovitých až hlinitých pôdach, slabo nitrofilných až slabo slaných, v planárnom a v kolínnom stupni. Maximum: 500 m n. m., okr. 21c, Veľká Fatra, pod Kutníkom (Klika 1926f: 50). Vyskytuje sa v spoločenstvách zväzov *Senecion fluviatilis*, *Molinion*, *Deschampsion caespitosae*, *Sisymbrium officinalis* a iných.

Rozšírenie na Slovensku. V panónskej i karpatskej oblasti vzácné v Podunajskej a Východoslovenskej nížine, v Malých Karpatoch, Strážovských vrchoch, Slovenskom rudohorí, Vihorlate, Veľkej Fatre, Chočských vrchoch, Severných Bielych Karpatoch a azda aj inde.

### *Melilotus alba* Medicus

#### Komonica biela

lc.: Tab. 12, fig. 4, p. 243

*Melilotus albus* Medicus Vorl. Churpfl. Phys.-Ökon. Ges. 2: 382, 1787 non Thuill.

Syn.: *Melilotus vulgaris* (Hayne) Willd. — *M. leucantha* Koch

Jednoročná až dvojročná, 70—150 (—300) cm vysoká bylina (ojedinele až 400 cm). Koreň kužeľovitý, málo rozkonárený. Byl priama, vzácné vystúpavá, jednoduchá alebo rozkonárená, na báze zdrevnatená, valcovitá, až 2 cm hrubá, v hornej časti hranatá, často červenkastá, holá, v hornej časti riedko páperistá. Prílisky štetinovité, celistvookrajové alebo pri spodných listoch na báze zúbkaté, 5—10 mm dlhé, zelené, holé. Listy stopkaté, stopky 8—12 mm dlhé. Lístky stopôčkaté, stopôčka vrcholového lístka 2—3 mm, bočných 0,5—1 mm dlhé; čepielky obrátene kopijovité, obrátene vajcovité, podlhovasté až čiarkovité, na vrchole utaté alebo zaokrúhlené, na báze zúžené až klinovité, 10—18 (—25) × 5 (—8) mm veľké, oddialene plytko pílkovite zúbkaté, zriedka až takmer