

多月，耐碱性土壤，为常见的牧草。以往把东亚产的鉴定作 *M. suaveolens* Ledeb. 欧洲产的为 *M. officinalis* (Linn.) Pall. 以花的长度、果实表面网纹和胚珠数目来分。但这些特征相互交叉而且差别甚微，难以区别作二种，故予归并。本种常与白花草木犀混生，存在自然杂交类型有待进一步研究。

3. 细齿草木犀(重要牧草栽培)

Melilotus dentata (Waldst. et Kit.) Pers. Syn. Pl. 2: 348. 1807; Ledeb. Fl. Ross. 1: 535. 1842; Boiss. Fl. Orient. 2: 108. 1872; Bobrov in Kom. Fl. URSS 11: 178. 1945; 中国主要植物图说·豆科 204. 1955. — *Trifolium dentatum* Waldst. et Kit. Pl. Rar. Hung. 1: 41. 1802. — *M. brachystachya* Bunge in Arb. Naturf. Ver. Riga 1: 219. 1848.

3a. 细齿草木犀(原亚种) 图版 77: 7—8

subsp. *dentata*

二年生草本，高 20—50 (—80) 厘米。茎直立，圆柱形，具纵长细棱，无毛。羽状三出复叶；托叶较大，披针形至狭三角形，长 6—12 毫米，先端长锥尖，基部半戟形，具 2—3 尖齿或缺裂；叶柄细，通常比小叶短；小叶长椭圆形至长圆状披针形，长 20—30 毫米，宽 5—13 毫米，先端圆，中脉从顶端伸出成细尖，基部阔楔形或钝圆，上面无毛，下面稀被细柔毛，侧脉 15—20 对，平行分叉直伸出叶缘成尖齿，两面均隆起，尤在近边缘处更明显，顶生小叶稍大，具较长的小叶柄。总状花序腋生，长 3—5 厘米，果期伸展到 8—10 厘米，具花 20—50 朵，排列疏松；苞片刺毛状，被细柔毛；花长 3—4 毫米；花梗长约 1.5 毫米；萼钟形，长近 2 毫米，萼齿三角形，比萼筒短或等长；花冠黄色，旗瓣长圆形，稍长于翼瓣和龙骨瓣；子房卵状长圆形，无毛，上部渐窄至花柱，花柱稍短于子房；有胚珠 2 粒。荚果近圆形至卵形，长 4—5 毫米，宽 2—2.5 毫米，先端圆，表面具网状细脉纹，腹缝呈明显的龙骨状增厚，褐色；有种子 1—2 粒。种子圆形，径约 1.5 毫米，橄榄绿色。花期 7—9 月。

产华北、东北各地。生于草地、林缘及盐碱草甸。欧洲、俄罗斯、蒙古也有分布。

本种适应于湿润的低湿地区，耐旱、耐盐碱。香豆素含量较少，味较甜，适口性好，是草木犀属中较好的牧草。我国产的大多数标本是属本种与草木犀杂交的类型，有的学者作为下列亚种或变型处理。

3b. 西伯利亚草木犀(亚种)

subsp. *sibirica* (O. E. Schulz) Suv. in Fl. Cult. Pl. URSS 8(1): 358. 1950. — *M. dentatus* (Waldst. et Kit.) Pers. prol. *sibiricus* O. E. Schulz in Engl. Bot. Jahrb. 29: 689. 1901. — *M. dentatus* (Waldst. ex Kit.) Pers. × *M. suaveolens* Ledeb.: Suv. in Kom. Fl. URSS 11: 180. 1945.

与原亚种不同为：本亚种仅在下部托叶具齿裂；小叶近圆形，边缘锯齿浅而稀，甚至不明显几近全缘；花比原亚种稍大；荚果较小，通常具种子 1 粒。

本亚种可能是细齿草木犀和草木犀的杂交种，分布西伯利亚东部、蒙古和我国北部，