

形态不稳定。此外，细齿草木犀和白花草木犀也杂交，产生 *M. dentata* (Waldst. ex Kit.) Pers. × *M. alba* Medic. ex Desr. 杂交种。

4. 印度草木犀(重要牧草栽培) 小花草木犀 (广州植物志) 图版 77: 9—12

Melilotus indica (Linn.) All. Fl. Pedem. 1: 308, 1785; Bobrov in Kom. Fl. URSS 11: 189, 1945; 中国主要植物图说·豆科 206, 1955; Chamberlain in Davis, Fl. Turkey 3: 448, 1970; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 100: 308, 1977; 西藏植物志 2: 735, 1985. — *Trifolium indica* Linn, Sp. Pl. 765, 1753. — *M. parviflora* Desf. Fl. Atl. 2: 192, 1800; Ledeb. Fl. Ross. 1: 538, 1842; Boiss. Fl. Orient. 2: 108, 1872; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 89, 1879; 广州植物志 362, 1956.

一年生草本，高 20—50 厘米。根系细而松散。茎直立，作之字形曲折，自基部分枝，圆柱形，初被细柔毛，后脱落。羽状三出复叶；托叶披针形，边缘膜质，长 4—6 毫米，先端长，锥尖，基部扩大成耳状，有 2—3 细齿；叶柄细，与小叶近等长，小叶倒卵状楔形至狭长圆形，近等大，长 10—25 (—30) 毫米，宽 8—10 毫米，先端钝或截平，有时微凹，基部楔形，边缘在三分之二处以上具细锯齿，上面无毛，下面被贴伏柔毛，侧脉 7—9 对，平行直达齿尖，两面均平坦。总状花序细，长 1.5—4 厘米，总梗较长，被柔毛，具花 15—25 朵；苞片刺毛状，甚细；花小，长约 2.2—2.8 毫米；花梗短，长约 1 毫米；萼杯状，长约 1.5 毫米，脉纹 5 条，明显隆起，萼齿三角形，稍长于萼筒；花冠黄色，旗瓣阔卵形，先端微凹，与翼瓣、龙骨瓣近等长，或龙骨瓣稍伸出；子房卵状长圆形，无毛，花柱比子房短，胚珠 2 粒。荚果球形，长约 2 毫米，稍伸出萼外，表面具网状脉纹，橄榄绿色，熟后红褐色；有种子 1 粒。种子阔卵形，径 1.5 毫米，暗褐色。花期 3—5 月，果期 5—6 月。

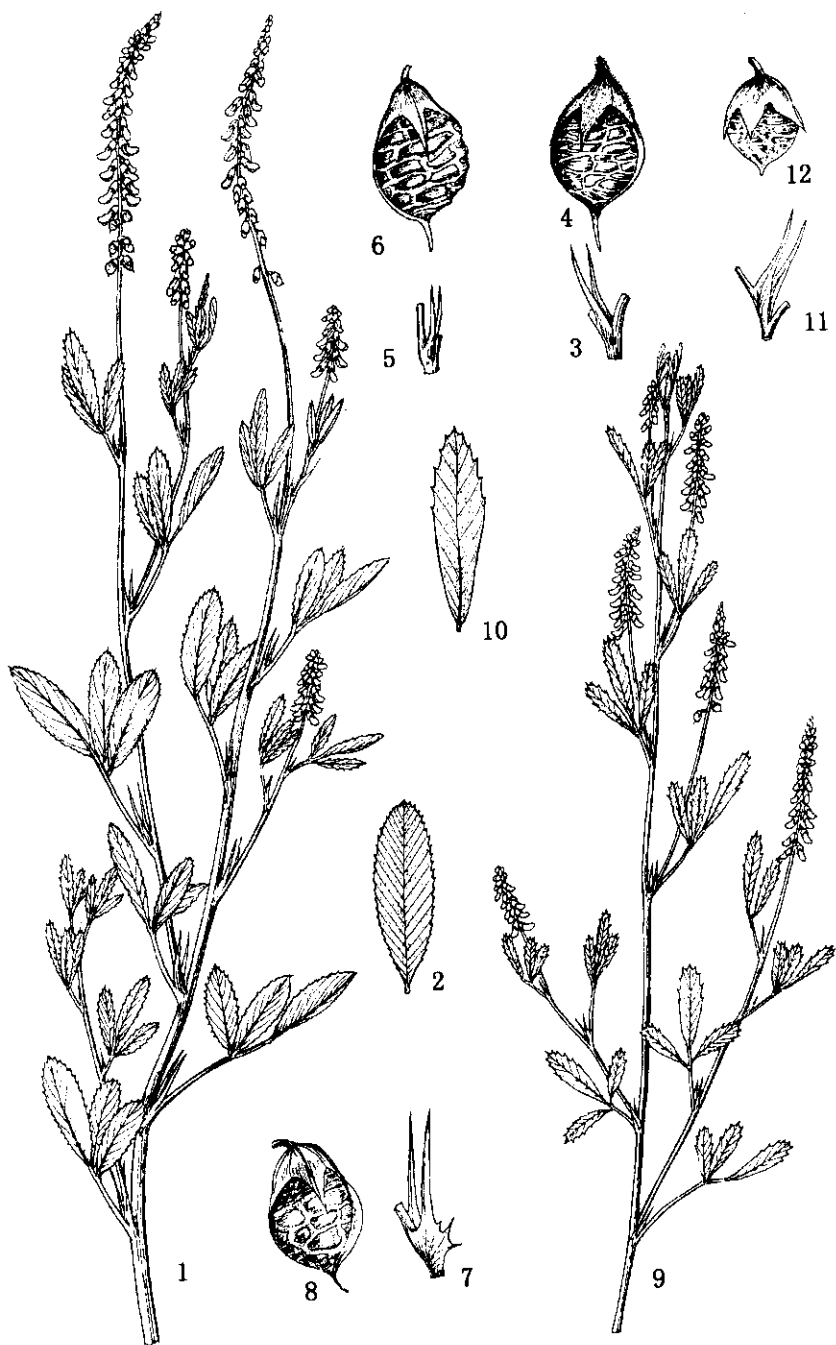
产华中、西南、华南各地。生于旷地、路旁及盐碱性土壤。印度、巴基斯坦、孟加拉国、中东和欧洲均有分布。

本种原产印度，现世界各地引种试验，在南、北美洲已沦为农田杂草。抗碱力强，味苦不适口，通常作保土植物，改良后也用作牧草。

116. 胡卢巴属 *Trigonella* Linn.

Linn. Sp. Pl. 776, 1753; et Gen. Pl. 338, 1754; Ser. in DC. Prodr. 2: 171, 1825; Hutch. Gen. Flow. Pl. 1: 456, 1964. — *Melissitus* Medic. Phil. Bot. 1: 209, 1787, pro parte. — *Pocockia* Ser. in DC. Prodr. 2: 185, 1825, pro parte.

一年生或多年生草本，无毛或具单柔毛，或具腺毛，有特殊香气。茎直立、平卧或匍匐，多分枝。羽状三出复叶，顶生小叶通常稍大，具柄；小叶边缘多少具锯齿或缺刻状；托叶具明显脉纹，全缘具或齿裂。花序腋生，呈短总状、伞状、头状或卵状，偶为 1—2



图版 77 1—4. 白花草木犀 *Melilotus alba* Medic. ex Desr.: 1. 花枝; 2. 小叶片 (示毛); 3. 托叶; 4. 荚果。5—6. 草木犀 *Melilotus officinalis* (Linn.) Pall.: 5. 托叶; 6. 荚果。7—8. 细齿草木犀 *Melilotus dentata* (Waldst. et Kit.) Pers.: 7. 托叶; 8. 荚果。9—12. 印度草木犀 *Melilotus indica* (Linn.) All.: 9. 花枝; 10. 小叶片 (示毛); 11. 托叶; 12. 荚果。(何冬泉绘)