

三出复叶；托叶卵状披针形，长5—8（—10）毫米，先端渐尖，基部圆至戟形，几全缘，脉纹细；叶柄比小叶短，长2—6毫米，被柔毛；小叶长倒卵形或倒卵形，长（6）10（—15）毫米，宽（4）7（—10）毫米，先端钝圆，具细尖，基部阔楔形，边缘二分之一以上具锯齿，两面散生柔毛，下面中脉上较多，后渐脱落，侧脉8—13对，直伸叶边，不分叉；顶生小叶稍大，小叶柄长达2毫米，侧生小叶柄甚短。花序头状，具花（1）2—3（—6）朵，疏松；总花梗腋生，比叶稍长，挺直，被柔毛；苞片卵状锥尖，长达1.5毫米；花长约5毫米；花梗短，不到2毫米；萼钟形，长约4毫米，宽1.5毫米，密被柔毛，萼齿线状披针形，长为萼筒的2倍；花冠鲜黄色，旗瓣倒卵状圆形，先端圆，翼瓣比旗瓣短，龙骨瓣卵形，明显地短，具长瓣柄；子房长圆形，密被绒毛，花柱短，胚珠12—14粒。荚果长圆形，扁平，长12—16毫米，宽4—5毫米，密被贴伏毛，先端锐尖，具短喙，基部钝圆，无果颈，脉纹细密横向，略有分叉，缝线清晰；有种子10—12粒。种子椭圆状卵形，黑褐色，长2毫米，宽1毫米，平滑。花期6—8月，果期7—8月。

产青海、四川、云南、西藏。生于草坡、旷野、路旁，海拔2500—3200米，印度、巴基斯坦、阿富汗也有分布。

G. Sirjaev 根据阿富汗的标本，把具有茎平卧而较短，花较小，长约4毫米性状的植株定名为 *M. pubescens* Edgew. ex Bak. var. *aitchisonii* Sirj. 我国西藏也有类似的标本，可能是高海拔岩石生态条件下的变异。又 Vassilczenko 曾将 Walton 于1904年采自西藏江孜具有外形较小，一年生而荚果未熟的标本作另一个新种： *Trigonella tibetica*，而 Ali 则认为是本种的异名，著者赞同这个看法。

组 3. 紫苜蓿组 Sect. *Medicago* — Sect. *Falcago* Reichb. Fl. Germ. Excurs. 2: 504. 1832.

多年生；荚果镰形或螺旋形卷曲0.5—5圈，较窄；种子2至多数。

本组我国有3种，1亚种。

6. 野苜蓿(重要牧草栽培)

Medicago falcata Linn. Sp. Pl. 779. 1753; Boiss. Fl. Orient. 2: 93. 1872; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 90. 1876; Grossh. in Kom. Fl. URSS 11: 140. 1945; Vass. in Acta Inst. Bot. Acad. Sci. URSS ser. 1. 8: 35. 1949; 中国主要植物图说·豆科 195. 1955; Heyn et Davis in Davis (ed.) Fl. Turkey 3: 490. 1970; 东北草本植物志 5: 74. 1976; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 100: 307. 1977; 西藏植物志 2: 739. 1985. — *M. sativa* Linn. subsp. *falcata* (Linn.) Arcangeli Comp. Fl. Ital. 160. 1882.

6a. 野苜蓿(原变种) 图版 83: 1—2

var. *falcata*

多年生草本，高（20）40—100（—120）厘米。主根粗壮，木质，须根发达。茎平卧或上升，圆柱形，多分枝。羽状三出复叶；托叶披针形至线状披针形，先端长渐尖，基部