

用。

10b. 毛苦豆子 (变种)

var. *tomentosa* (Boiss.) Bornm. in Bot. Centralbl. Beih. 27: 347. 1910; Chamberlain in Davis, Fl. Turkey 3: 12. 1970; Ali. Fl. W. Pakistan 100: 25. f. 1, A-G. 1977. — *Goebelia alopecuroides* (Linn.) Bunge. ex Boiss. var. *tomentosa* Boiss. Fl. Or. 2: 629. 1972. — *S. alopecuroides* Linn. subsp. *tomentosa* (Boiss.) Yakovl. in Proc. Leningr. Chem.-Pharm. Inst. 21: 64. 1967. — *Vexibia alopecuroides* (Linn.) Yakovl. var. *tomentosa* (Boiss.) Yakovl. in Nov. Syst. Pl. Vasc. 12: 231. 1975.

本变种叶和枝密被绒毛, 与原变种不同。产新疆 (哈密)。阿富汗、伊朗、巴基斯坦均有分布。

组 3. 四裂果组 Sect. *Sophora*

本组模式种: *Sophora tomentosa* Linn.

共 37 种, 我国有 8 种, 3 变种。

11. 苦参 (神农本草经) 地槐 (本草纲目), 白茎地骨 (新本草纲目), 山槐、野槐  
*Sophora flavescens* Alt. Hort. Kew ed. 1, 2: 43. 1789; DC. Prodr. 2: 96. 1825; Franch. Pl. David. 1: 100. 1884; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 202. 1887; J. C. Liu in Bull. Peking Soc. Nat. Hist. 2: 120. 1928; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 544. 1933; Merr. in Comm. Lour. Fl. Cochinch. 193. 1935; 陈嵘, 中国树木分类学 525. 1937; Peter-Stib. in Act. Hort. Gothob. 13: 407. 1940; 中国主要植物图说·豆科 137. 图 129. 1955; Li, Woody Fl. Taiwan 361. 1963; Tsong et C. Y. Ma in Act. Phytotax. Sin. 19: 145. 1981. — *S. angustifolia* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. 4: 118. 1843. — *S. flavescens* Ait. f. *angustifolia* (Sieb. et Zucc.) Yakovl. in Nov. Syst. Pl. Vasc. 12: 228. 1975.

11a. 苦参 (原变种) 图版 25: 1—6

var. *flavescens*

草本或亚灌木, 稀呈灌木状, 通常高 1 米左右, 稀达 2 米。茎具纹棱, 幼时疏被柔毛, 后无毛。羽状复叶长达 25 厘米; 托叶披针状线形, 渐尖, 长约 6—8 毫米; 小叶 6—12 对, 互生或近对生, 纸质, 形状多变, 椭圆形、卵形、披针形至披针状线形, 长 3—4 (—6) 厘米, 宽 (0.5—) 1.2—2 厘米, 先端钝或急尖, 基部宽楔开或浅心形, 上面无毛, 下面疏被灰白色短柔毛或近无毛。中脉下面隆起。总状花序顶生, 长 15—25 厘米; 花多数, 疏或稍密; 花梗纤细, 长约 7 毫米; 苞片线形, 长约 2.5 毫米; 花萼钟状, 明显歪斜, 具不明显波状齿, 完全发育后近截平, 长约 5 毫米, 宽约 6 毫米, 疏被短柔毛; 花冠比花萼长 1 倍, 白色或淡黄白色, 旗瓣倒卵状匙形, 长 14—15 毫米, 宽 6—7 毫米, 先端圆形或微缺, 基部渐狭成柄, 柄宽 3 毫米, 翼瓣单侧生, 强烈皱褶几达瓣片的顶部, 柄