

砒。

17. 小花棘豆(中国主要植物图说·豆科) 马绊肠(内蒙古额济纳旗、宁夏、甘肃民勤), 醉马草(内蒙古伊盟和阿拉善右旗、陕西靖边、新疆策勒县和轮台), 绊肠草(甘肃民勤), 苦马豆(新疆莎车)

Oxytropis glabra (Lam.) DC. Astrag. 35. 1802; id. Prodr. 2. 281. 1825; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7. 22(1): 40. 1874; E. Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 72. 1937. p. p.; I. Vass. et B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 41. 1948; 中国主要植物图说·豆科 420. 图 415. 1955. p. p.; Bajt. in Pavl. Фл. Казахст. 5: 333. tab. 43. f. 1. 1961; 内蒙古植物志 3: 218. 图版 110. 1977. p. p.; Ali in Nasir et Ali, Fl. W. Pakistan 100: 112. 1977. — *Astragalus glaber* Lam. Encycl. 1: 525. 1783. — *Oxytropis diffusa* Ledeb. Fl. Alt. 3: 281. 1831.

17a. 小花棘豆(原变种)

var. *glabra*

多年生草本, 高 20 (35) —80 厘米。根细而直伸。茎分枝多, 直立或铺散。长 30—70 厘米, 无毛或疏被短柔毛。绿色。羽状复叶长 5—15 厘米; 托叶草质, 卵形或披针状卵形, 彼此分离或于基部合生, 长 5—10 毫米, 无毛或微被柔毛; 叶轴疏被开展或贴伏短柔毛; 小叶 11—19 (—27), 披针形或卵状披针形, 长 5 (10) —25 毫米, 宽 3—7 毫米, 先端尖或钝, 基部宽楔形或圆形, 上面无毛, 下面微被贴伏柔毛。多花组成稀疏总状花序, 长 4—7 厘米; 总花梗长 5—12 厘米, 通常较叶长, 被开展的白色短柔毛; 苞片膜质, 狭披针形, 长约 2 毫米, 先端尖, 疏被柔毛; 花长 6—8 毫米; 花梗长 1 毫米; 花萼钟形, 长 4—5 毫米。被贴伏白色短柔毛, 有时混生少量的黑色短柔毛, 萼齿披针状锥形, 长 1.5—2 毫米; 花冠淡紫色或蓝紫色, 旗瓣长 7—8 毫米, 瓣片圆形, 先端微缺, 翼瓣长 6—7 毫米, 先端全缘, 龙骨瓣长 5—6 毫米, 喙长 0.25—0.5 毫米; 子房疏被长柔毛。荚果膜质, 长圆形, 膨胀, 下垂, 长 10—20 毫米, 宽 3—5 毫米, 喙长 1—1.5 毫米, 腹缝具深沟, 背部圆形, 疏被贴伏白色短柔毛或混生黑、白柔毛, 后期无毛, 1 室; 果梗长 1—2.5 毫米。花期 6—9 月, 果期 7—9 月。

产内蒙古、山西、陕西、甘肃、青海、新疆和西藏等省区。生于海拔 440—3 400 米的山坡草地、石质山坡、河谷阶地、冲积川地、草地、荒地、田边、渠旁、沼泽草甸、盐土草滩上。模式标本采自俄罗斯西伯利亚。巴基斯坦、克什米尔地区、蒙古、哈萨克斯坦、乌兹别克斯坦、土库曼斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦和俄罗斯也有分布。

全草有毒, 牲畜误食后可中毒。李祚煌等(1978)对内蒙古的小花棘豆毒性进行了调查并做了动物试验, 证实小花棘豆对家畜确有毒性, 其中马最易中毒, 症状也最重, 其次是山羊、绵羊, 再次为牛, 猪较迟钝。

17b. 包头棘豆(变种)(西北植物学报) 图版 8: 13—18

var. *drakeana* (Franch.) C. W. Chang in Acta Bot. Bor.-Occ. Sin. 6(6): 185. 1986. —