

112. 图 7—12. 1977. — *O. leucopodia* Ledeb. Fl. Alt. 3: 279. 1831.

多年生草本，高 3—5 厘米。根近木质化，褐色，粗壮，圆柱形。茎极缩短，丛生。羽状复叶长 5—12 厘米；托叶膜质，线状披针形，于基部与叶柄贴生，先端渐尖，边缘具白色纤毛；叶柄成棘状，淡黄色，无毛。宿存；小叶 7—15，狭线形，长 7—15 毫米，宽 1—1.5 毫米，边缘常上卷，无毛或先端疏被白毛。通常 2 花或 3 花组成总状花序；花萼极短；苞片膜质，披针形，长约 5 毫米，先端长渐尖，边缘具白色纤毛，密生圆形黄色腺体；花长约 25 毫米；花萼筒状，长 11—14 毫米，宽约 3 毫米，无毛，密生圆形黄色腺体，萼齿近三角形或披针状钻形，长 2—4 毫米，边缘疏生白色纤毛；花冠乳白色，旗瓣长 25—29 毫米，宽 9 毫米，瓣片广椭圆形，先端圆或钝，翼瓣椭圆形，长 19—22 毫米，宽 2—3 毫米，瓣柄长 10—12 毫米，龙骨瓣长 17—19 毫米，先端具蓝紫色斑块，喙长 1—2 毫米；子房和花柱无毛，无子房柄。荚果硬革质，坚果状卵球形，膨胀，长 11—15 毫米，宽 7—8 毫米，喙长约 7 毫米，无毛，具细横皱纹，隔膜宽 2—4 毫米，不完全 2 室。种子圆肾形，直径约 1 毫米，淡褐色。花期 4—9 月，果期 7—10 月。

产内蒙古（锡盟和乌盟）、陕西（北部长城沿线）、宁夏（盐池）及甘肃（会宁、定西及兰州）等省区。生于海拔 1300—1730 米的石质坡地、沟底、山顶阳处和平坦沙质地上，也分布于内蒙古的荒漠草原地带。模式标本采自西伯利亚草原。俄罗斯（西西伯利亚和东西伯利亚）及蒙古也有分布。

植株幼嫩时，绵羊、山羊喜食，春末尤喜食其花，其他家畜不多食。据内蒙古锡盟牧民说，这种植物有毒，羊误食后，发生下颌水肿及腹泻等症，其他牲畜不食。

本种染色体数 $2n=16$ 。

组 12. 镰荚棘豆组 Sect. *Falcicarpa* C. W. Chang in Acta Bot. Bor.-Occ. Sin. 9(1): 41. 1989.

多年生草本，具腺体和粘性。小叶对生或互生，稀轮生。荚果革质，成镰刀状弯曲，不完全 2 室。

本组与轮叶棘豆组和多腺棘豆组 Sect. *Polyadena* Bunge 相似，但与前者的区别在于植株被腺体；与后者的区别在于小叶对生或互生，很少轮生。

组名模式：镰荚棘豆 *Oxytropis falcata* Bunge

本组有 1 种，1 变种，分布于我国西部和蒙古（蒙古—阿尔泰）。

142. 镰荚棘豆(西藏植物志) 镰形棘豆(中国主要植物图说·豆科)

Oxytropis falcata Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. sér. 7. 22(1): 156. 1874; E. Pet.-Stib. in Acta Hort. Gothob. 12: 81. 1937; 中国主要植物图说·豆科 416. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 429. 图 2588. 1972; 西藏植物志 2: 869. 1985. — *O. holdereri* Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berl. 3: 193. 1902.

142a. 镰荚棘豆（原变种） 图版 37: 1—9