

色，具网纹。

产山西、新疆、四川、云南、西藏等省区。模式标本采自四川康定。

11bi. 无翅山黧豆(原变型) 图版 73: 1—7

f. *exalatus*

植株无毛。

分布区同亚种。

11bii 微毛山黧豆(变型)

f. *pubescens* Tsui in Bull. Bot. Res. 4(1): 56. 1984.

植株疏被短柔毛。

分布于四川、云南。模式标本采自四川雅江。

12. 山黧豆(救荒本草) 五脉山黧豆(东北植物检索表) 五脉香豌豆(中国主要植物图说·豆科)

*Lathyrus quinquenervius* (Miq.) Litv. in Kom. et Alis., *Opred. Rast. Dalnje.-Vost. Kraja* 2: 683. 1932; Kitagawa *Lineam.*, *Fl. Mansh.* 287. 1939; B. Fedtsch. in Kom. *Fl. URSS* 13: 503. 1948; 中国主要植物图说·豆科 633. f. 612. 1955; Ohwi, *Fl. Japan* 689. 1956, new ed. 802. 1978; 东北植物检索表 168. Pl. 59. f. 2. 1959; 东北草本植物志 5: 152. Pl. 67. f. 2—3. 1976; 内蒙古植物志 3: 274. 1977; Tsui in Bull. Bot. Res. 4(1): 56. 1984. — *Vicia quinquenervia* Miq. in Ann. Mus. Lugd.-Bat. 3: 50. 1867. — *Lathyrus palustris* Linn. var. *linearifolius* auct. non Ser.: Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 8: 392. 1873; Kom. *Fl. Mansh.* 2. 623. 1904.

多年生草本，根状茎不增粗，横走。茎通常直立，单一，高 20—50 厘米，具棱及翅，有毛，后渐脱落。偶数羽状复叶，叶轴末端具不分枝的卷须，下部叶的卷须短，成针刺状；托叶披针形到线形，长 7—23 毫米，宽 0.2—2 毫米；叶具小叶 1—2 (—3) 对；小叶质坚硬，椭圆状披针形或线状披针形，长 35—80 毫米，宽 5—8 毫米，先端渐尖，具细尖，基部楔形，两面被短柔毛，上面稀疏，老时毛渐脱落，具 5 条平行脉，两面明显凸出。总状花序腋生，具 5—8 朵花。花梗长 3—5 毫米；萼钟状，被短柔毛，最下一萼齿约与萼筒等长；花紫蓝色或紫色，长 (12) 15—20 毫米；旗瓣近圆形，先端微缺，瓣柄与瓣片约等长，翼瓣狭倒卵形，与旗瓣等长或稍短，具耳及线形瓣柄，龙骨瓣卵形，具耳及线形瓣柄；子房密被柔毛。荚果线形，长 3—5 厘米，宽 4—5 毫米。花期 5—7 月，果期 8—9 月。

普遍分布于东北、华北及陕西等地，甘肃南部、青海东部也有；生于山坡、林缘、路旁、草甸等处。最高可到海拔 2500 米。朝鲜、日本及俄罗斯远东地区也有分布。模式标本采自日本。

13. 三脉山黧豆(东北植物检索表) 具翅香豌豆(中国主要植物图说·豆科)

*Lathyrus komarovii* Ohwi in Journ. Bot. 12: 329. 1936; Kitagawa *Lineam. Fl.*