

Mansh. 287. 1939; 东北植物检索表 184. Pl. 59. t. 8. 1959; Bässler in Fedde, Repert. Sp. Nov. **84**: 386. 1973; 东北草本植物志 **5**: 159. 1976. Tsui in Bull. Bot. Res. **4**: 58. 1984. — *Orobis alatus* Maxim. Prim. 83. 1858. non A. Br. (1853). — *Lathyrus alatus* (Maxim.) Kom. Fl. Mansh. **2**: 628. 1904. non Sibth et Sm. (1813) et nec Tenore (1811); B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS **13**: 514. 1948; 中国主要植物图说·豆科 635. 1955.

多年生草本，高 40—70 厘米，根状茎细长，横走。茎直立，有时有分枝，具狭翅，无毛。托叶半箭形，长 15—25 毫米，宽 3—8 (—12) 毫米，有时稍具齿；叶具 (2) 3—5 对小叶，叶轴具狭翅，末端具短针刺；小叶狭卵形、狭椭圆形到披针形，有时狭倒卵形到倒披针形，先端渐尖，具细尖，基部楔形或宽楔形，上面绿色，下面灰绿色，两面无毛，具平行脉 3—5 条。总状花序具 3—8 朵花，短于叶；花梗短，长 1—2 毫米，基部有膜质苞片，花时宿存；萼钟状，无毛，最下 1 齿长 4 毫米，约与萼筒等长；花紫色，长 13—18 毫米，旗瓣长 11—15 毫米，瓣片近圆形，宽 10 毫米，瓣柄倒三角形，翼瓣稍短于旗瓣，具耳，线形瓣柄稍短于瓣片，龙骨瓣稍短于翼瓣。子房线形，无毛。荚果线形长 3.7—4.4 厘米，宽 5—6 毫米，黑褐色，无毛。种子近球形，直径 3 毫米，平滑，棕色，种脐为周圆的 1/3。花期 5—6 月，果期 6—8 月。

产东北，生于林下及草地等处。朝鲜及俄罗斯东西伯利亚也有分布。模式标本采自黑龙江下游。

14. 玫红山黧豆 图版 73: 16—24

Lathyrus tuberosus Linn. Sp. Pl. 732. 1753; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS **13**: 490. 1948. Ровл. Фл. Казахстан. **5**: 475. t. **63**: 6. 1961; P. W. Ball. in Tutin et al. Fl. Europ. **2**: 140. 1968; Tsui in Bull. Bot. Res. **4**(1): 59. 1984.

多年生草本，具长圆形块根。茎无毛，高 30—120 厘米，无翅。叶具小叶 1 对，托叶狭半箭形，长 5—20 毫米，宽 1—4 毫米；叶轴末端具分枝的卷须；小叶椭圆形或长圆形，先端圆钝，具细尖，基部楔形，具近平行的侧脉，两面无毛。总状花序腋生，具 2—7 朵花，总花梗长于叶，长达 11 厘米；花梗长约 6 毫米；萼钟状，长 6—7 毫米，最下一萼齿稍短于萼筒；花玫瑰红色，有香味，长 1.5—2 厘米；旗瓣瓣片扁圆形或扁卵形，先端微凹，长 13 毫米，宽 18 毫米，基部骤狭成瓣柄，瓣柄长约 2 毫米，宽约 3 毫米，翼瓣片倒卵形，长 10 毫米，宽 6 毫米，先端圆，基部具耳及线形瓣柄，瓣柄长 3.5 毫米，龙骨瓣瓣片倒卵形，长 8 毫米，宽 6 毫米，具耳，线形瓣柄长 4 毫米；花丝长，略短于雄蕊鞘；子房线形，花柱扭转，先端增宽。荚果线形，长 2—4 厘米，宽 4—7 毫米，棕色，无毛。种子椭圆形，长 4 毫米，宽 3.1 毫米，厚 2.9 毫米，种脐长 2 毫米，褐色，具小突起。花期 6—8 月，果期 8—9 月。

产新疆，生于山地阴坡及河谷旁，海拔 500—2 400 米的地方。欧洲北部及哈萨克斯坦也有分布。

15. 家山黧豆(东北草本植物志)



图版 73 1—7. 无翅山黧豆 (原变型) *Lathyrus palustris* Linn. subsp. *exalatus* Tsui f. *exalatus*:
 1. 花枝; 2. 旗瓣; 3. 翼瓣; 4. 龙骨瓣; 5. 子房; 6. 雄蕊; 7. 花萼。8—15. 毛山黧豆 (原变种) *Lathyrus palustris* Linn. subsp. *pilosus* (Cam.) Hulten var. *pilosus*: 8. 花枝; 9. 旗瓣; 10. 翼瓣; 12. 子房; 13. 雄蕊; 14. 花萼; 15. 荚果。16—24. 玫红山黧豆 *Lathyrus tuberosus* Linn.: 16. 花枝; 17. 旗瓣; 18. 翼瓣; 19. 龙骨瓣; 20. 子房; 21. 雄蕊; 22. 花萼; 23. 荚果。24. 种子。(蔡淑琴绘)