

(Roth) Gaudin, Fl. Helv. 4: 507. 1829. — *Vicia cracca* Roth var. *tenuifolia* Back. in Rehb. Icon. Fl. germ. 22: 196. tab. 231. 1903.

多年生草本，高达 100 厘米。根茎黑褐色，多分枝。茎坚韧，直立或斜升，微被柔毛。偶数羽状复叶，小叶 6—13 对，叶轴顶端卷须有 2—3 分支；托叶半箭头形，2 深裂，裂片披针形或锥形，长 0.3—1 厘米；小叶线形或线披针形，长 0.5—1 厘米，宽不到 2.5 (—4) 毫米，先端钝尖，具短尖头，基部近圆形或楔形，上面无毛，下面被白色柔毛，全缘，近革质，第二对侧脉自叶基部直达叶缘上部，小叶柄甚短。总状花序长达 15—30 厘米，密被柔毛；花 20—30，密集一面着生于花序轴上部；花萼浅钟形，长约 0.5 厘米，萼齿三角形至锥形，短于萼筒；花冠鲜紫色，稀白色，长约 1.5 厘米；旗瓣长圆形，长约 1.4 厘米，宽约 0.4 厘米，先端圆、深凹；中部以下渐狭，缢缩，翼瓣与旗瓣近等长，约 0.8 厘米，宽约 0.4 厘米，瓣片长于瓣柄部，龙骨瓣短；雄蕊管先端偏斜，子房狭线形，中部膨大，胚珠 5—9。荚果长圆状披针形，长 1.8—3 厘米，宽 0.3—0.7 厘米，两面渐尖。种子 4—7，近球形，直径约 0.2 厘米，种皮深褐色或棕色，种脐相当于种子周长的 1/3。花果期 6—9 月。

产新疆。生于干旱草原、坡地、草甸或林中。主产欧洲东部至西伯利亚。日本亦有。模式标本采自欧洲中部。

### 3. 阿尔泰野豌豆 图版 61: 19—26

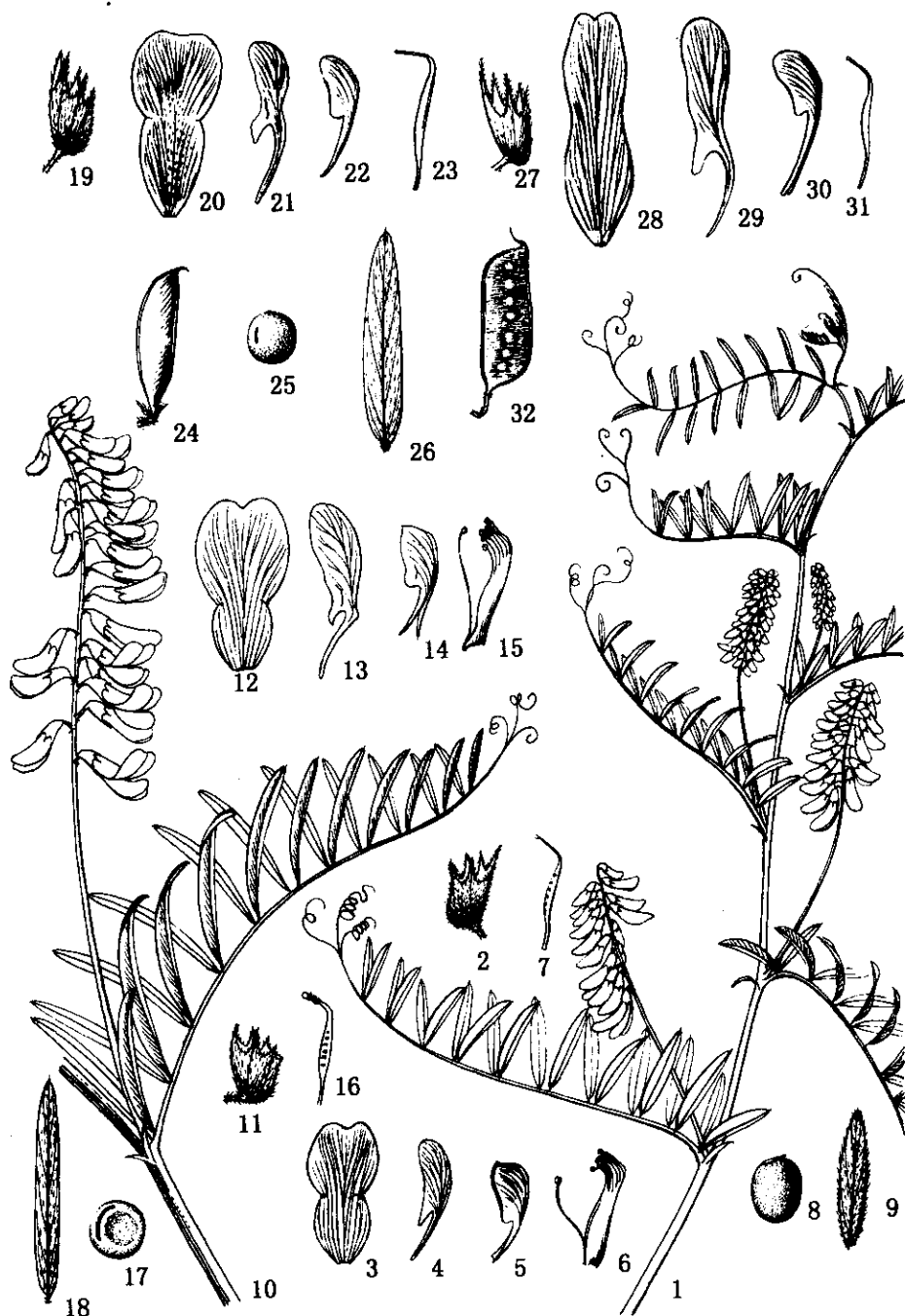
*Vicia lilacina* Ledeb. Fl. Alt. 3: 348. 1831; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS. 13: 436. 1948. — *V. cracca* Linn. f. var. *lilacina* (Ledeb.) Kryn. Фл. Алт. 2: 333. 1903

多年生草本，植株高 50—100 厘米。茎直立有棱，挺拔，被白色微柔毛。偶数羽状复叶长 13—14 厘米，叶轴顶端卷须有 2—3 分支；托叶半戟形，2 裂，裂片披针形，长 0.3—0.6 厘米，宽约 0.1 厘米；小叶 6—7 对互生，长 2.3—4.3 厘米，宽 0.5—0.8 厘米，先端渐尖或钝圆，具短尖头；脉不甚明显，第一对侧脉小于 45° 夹角。总状花序长 14—15 厘米，花 14—15 稀疏着生于花序轴上部，最下面的花萼具苞片；萼钟状，长约 0.7 厘米，萼齿三角形，短于萼筒，长约 0.3 厘米，外面被柔毛；有缘毛，花冠蓝紫色，旗瓣倒提琴形，长 1.1—1.2 厘米，瓣片圆形，直径约 0.5 厘米，瓣柄渐狭呈楔形，翼瓣与旗瓣近等长，具耳及瓣柄；龙骨瓣长约 1 厘米；二体雄蕊 (9+1)，子房近纺锤形，长约 0.5—0.6 厘米，宽约 0.1 厘米；近无毛，胚珠 8；花柱与子房呈大于 90° 夹角，花柱先端远轴面具髯毛。荚果未见。花果期 6—9 月。

产新疆阿尔泰、哈巴河。生于海拔 900 米泛滥地。模式标本采自阿尔泰。

4. 大龙骨野豌豆 (新疆植物检索表) 窄叶大龙骨野豌豆 (中国主要植物图说·豆科)，窄叶大龙骨巢菜 (国产牧草植物)

*Vicia megalotropis* Ledeb. Fl. Alt. 3: 334. 1831; B. Fedtsch. in Fl. URSS 13: 442. tab. 4. f. 2. 1948; Gamajun in Фл. Казахст. 5: 460. tab. 62. f. 1. 1961. — *Vicia megalotropis* Ledeb. f. *stenophylla* Franch. in Journ. Bot. 3: 305. 1890. — *Vicia megalotropis* Ledeb. var.



图版 61 1—9. 广布野豌豆 *Vicia cracca* Linn.: 1. 花枝; 2. 花萼; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 雄蕊; 7. 子房; 8. 种子; 9. 小叶。10—18. 细叶野豌豆 *Vicia tenuifolia* Roth: 10. 花枝; 11. 花萼; 12. 旗瓣; 13. 翼瓣; 14. 龙骨瓣; 15. 雄蕊; 16. 雌蕊; 17. 种子; 18. 小叶。19—26. 阿尔泰野豌豆 *Vicia lilacina* Ledeb.: 19. 花萼; 20. 旗瓣; 21. 翼瓣; 22. 龙骨瓣; 23. 子房; 24. 荚果; 25. 种子; 26. 小叶。27—32. 柔毛野豌豆 *Vicia villosa* Roth: 27. 花萼; 28. 旗瓣; 29. 翼瓣; 30. 龙骨瓣; 31. 子房; 32. 荚果。(蔡淑琴绘)