

—10 倍；托叶小，戟形，无腺点。花序有花 15—30（—40）朵，花长 10—15 毫米，旗瓣长于龙骨瓣，花柱侧偏，上部具疏散髯毛。

组模式：广布野豌豆 *Vicia cracca* Linn.

1. 广布野豌豆（中国主要植物图说·豆科） 草藤（植物学大辞典），落豆秧（东北） 图版 61: 1—9

*Vicia cracca* Linn. Sp. Pl. 2: 735. 1753; H. W. Kung in Contr. Inst. Bot. Acad. Peip. 3(8): 392. 1935; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 436. 1948; 中国主要植物图说·豆科 616. 图 594. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 481. 图 2972. 1972.

1a. 广布野豌豆（原变种）

var. *cracca*

多年生草本，高 40—150 厘米。根细长，多分支。茎攀援或蔓生，有棱，被柔毛。偶数羽状复叶，叶轴顶端卷须有 2—3 分支；托叶半箭头形或戟形，上部 2 深裂；小叶 5—12 对互生，线形、长圆或披针状线形，长 1.1—3 厘米，宽 0.2—0.4 厘米，先端锐尖或圆形，具短尖头，基部近圆或近楔形，全缘；叶脉稀疏，呈三出脉状，不甚清晰。总状花序与叶轴近等长，花多数，10—40 密集一面向着生于总花序轴上部；花萼钟状，萼齿 5，近三角状披针形；花冠紫色、蓝紫色或紫红色，长约 0.8—1.5 厘米；旗瓣长圆形，中部缢缩呈提琴形，先端微缺，瓣柄与瓣片近等长；翼瓣与旗瓣近等长，明显长于龙骨瓣先端钝；子房有柄，胚珠 4—7，花柱弯与子房联接处呈大于 90° 夹角，上部四周被毛。荚果长圆形或长圆菱形，长 2—2.5 厘米，宽约 0.5 厘米，先端有喙，果梗长约 0.3 厘米。种子 3—6，扁圆球形，直径约 0.2 厘米，种皮黑褐色，种脐长相当于种子周长 1/3。花果期 5—9 月。2n=14, 28.

广布于我国各省区的草甸、林缘、山坡、河滩草地及灌丛。欧亚、北美也有。模式标本采自欧洲。

本种为水土保持绿肥作物。嫩时为牛羊等牲畜喜食饲料，花期早春为蜜源植物之一。

1b. 灰野豌豆（变种）

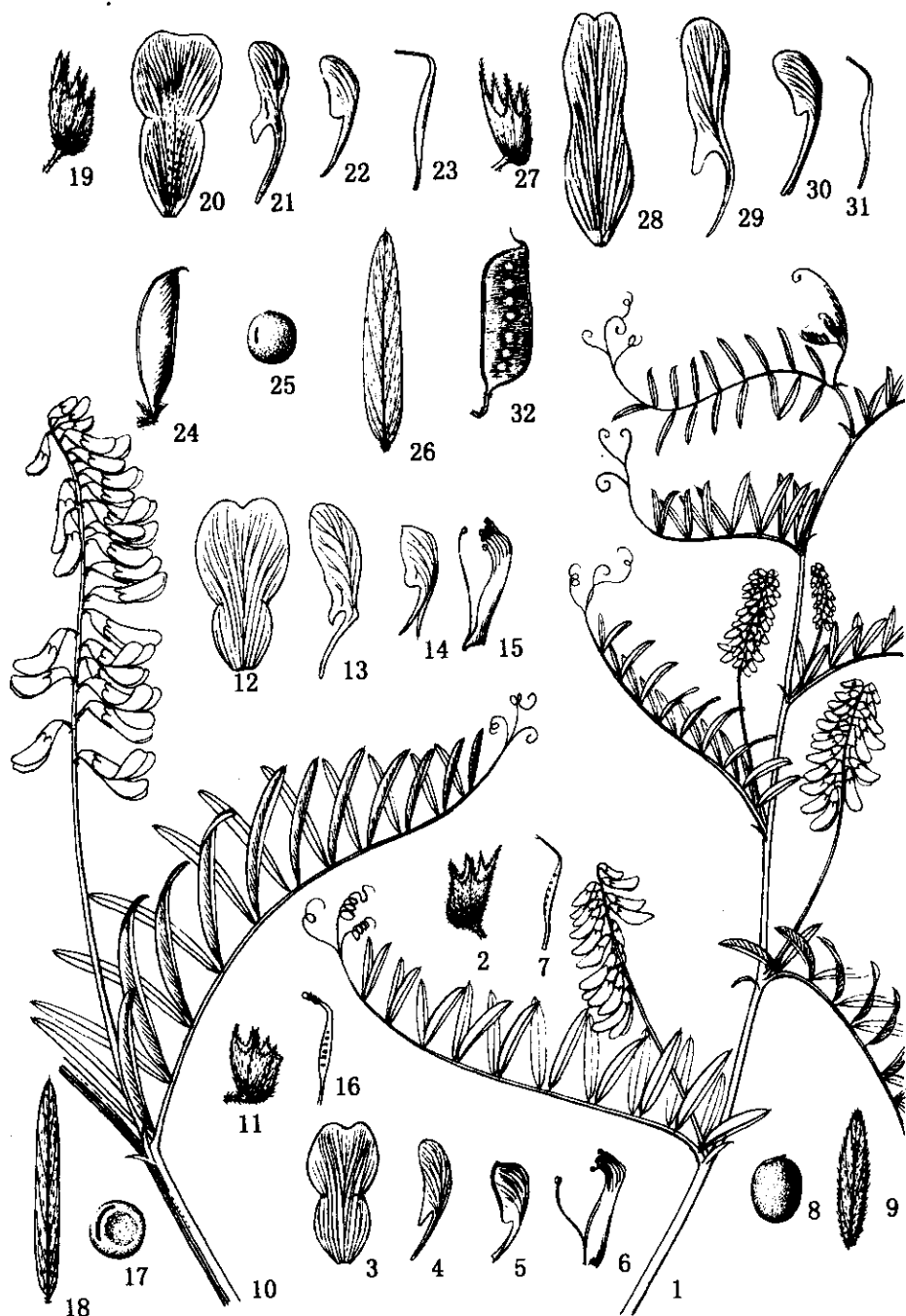
var. *canescens* Maxim. ex Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1: 104. 1874; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 436. 1948. — *Vicia cracca* Linn. f. *canescens* Maxim. in Prim. Fl. Amur. 82. 1859; 东北草本植物志 5: 143. 1976.

本变种与原变种区别在于植株密被长柔毛，呈灰白色。

产东北、陕西。生于林间草地、草甸、灌丛。

2. 细叶野豌豆（东北草本植物志） 黑子野豌豆（新疆），三齿草藤（甘肃） 图版 61: 10—18

*Vicia tenuifolia* Roth, Tent. Fl. Germ. 1: 309. 1788; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 440. 1948; Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 33: 165. 1958; 东北草本植物志 5: 143. 1976; Yakoul. in Grubov Pl. Asia. Contr. 8a: 74. 1988. — *V. cracca* Linn. subsp. *tenuifolia*



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)