

基部楔形，长1—1.5（—1.8）厘米，宽0.2—0.3厘米，叶脉不明显，两面被长柔毛。短总状花序，长1.5—2.5厘米，总花序轴长0.1—0.2厘米，花1—3腋生，小花梗长0.2—0.4厘米，有小苞片，花萼斜钟状，长1.1厘米，宽0.4—0.5厘米，萼齿5，细丝状，与萼筒近等长，密被淡黄色长柔毛；花冠白色或黄白色，有紫色纵纹，旗瓣长近方形，长1.5—1.6厘米，宽约0.6厘米，外面被长柔毛，先端有凹，中部缢缩，基部近圆形，翼瓣与旗瓣近等长，瓣柄与瓣片近等长，龙骨瓣明显短于旗瓣，长1.2厘米；子房柄较短，长约0.2厘米，沿背缝线被长柔毛；柱头远轴端具一束髯毛；胚珠4—8。荚果宽长圆近菱形，长2—2.8厘米，宽0.7—0.9厘米，柄长0.4厘米，表皮网纹明显，密被褐色柔毛，先端有喙。种子2—8，近扁圆球形，直径0.3—0.4厘米，黑褐色。种脐白色，长相当于种子圆周的1/4。花果期7—9月。 $2n=12, 14$ 。

原产欧洲。我国引种栽培，在海拔1350米河北沽源种牛场生长良好。模式标本采自澳大利亚。

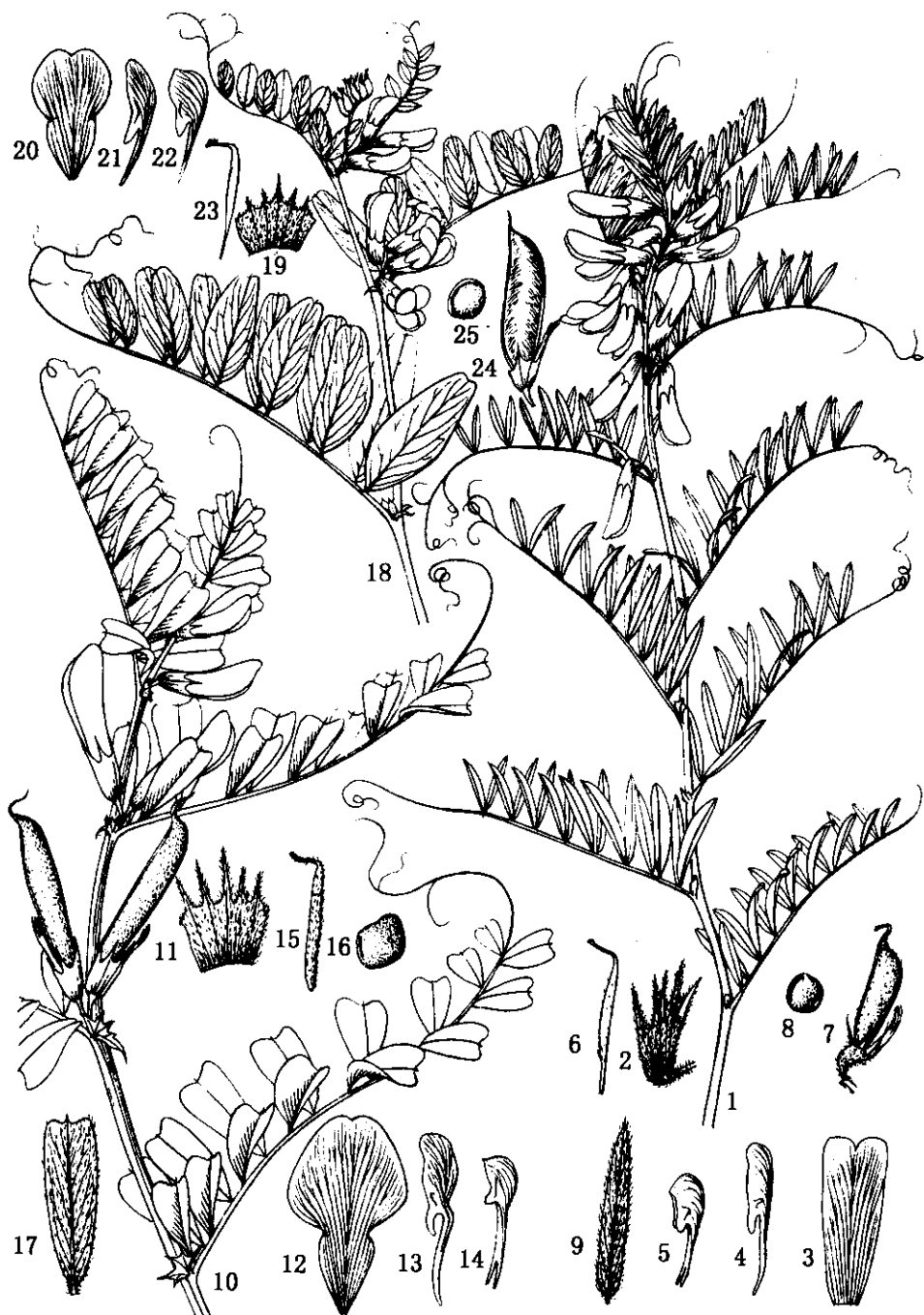
41. 救荒野豌豆（中国主要植物图说·豆科） 大巢菜（本草纲目），薇、野豌豆（本草纲目），野葶豆（植物名实图考），箭舌野豌豆（华北），草藤（西北），山扁豆（河南），雀雀豆（江苏），野毛豆（浙江），马豆（云南），给希—额布斯（内蒙古），苕子（四川） 图版69: 10—17

Vicia sativa Linn. Sp. Pl. 736. 1753; Kom. Fl. Mansh. 2: 622. 1904; H. W. Kung in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 3(8): 388. 1935; 中国主要植物图说·豆科 609. 图 586. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 478. 图 2686. 1972; 东北草本植物志 5: 149. 图 62. 1976; 秦岭植物志 1(3): 91. 1981; 江苏植物志下册 353. 1982; 云南植物名录上册: 636. 1984; 北京植物志（修订版）上册: 471. 1984; 内蒙古植物志 ed. 2, 3: 377. 1989.

一年生或二年生草本，高15—90（—105）厘米。茎斜升或攀援，单一或多分枝，具棱，被微柔毛。偶数羽状复叶长2—10厘米，叶轴顶端卷须有2—3分支；托叶戟形，通常2—4裂齿，长0.3—0.4厘米，宽0.15—0.35厘米；小叶2—7对，长椭圆形或近心形，长0.9—2.5厘米，宽0.3—1厘米，先端圆或平截有凹，具短尖头，基部楔形，侧脉不甚明显，两面被贴伏黄柔毛。花1—2（—4）腋生，近无梗；萼钟形，外面被柔毛，萼齿披针形或锥形；花冠紫红色或红色，旗瓣长倒卵圆形，先端圆，微凹，中部缢缩，翼瓣短于旗瓣，长于龙骨瓣；子房线形，微被柔毛，胚珠4—8，子房具柄短，花柱上部被淡黄白色髯毛。荚果线长圆形，长约4—6厘米，宽0.5—0.8厘米，表皮土黄色种间缢缩，有毛，成熟时背腹开裂，果瓣扭曲。种子4—8，圆球形，棕色或黑褐色，种脐长相当于种子圆周1/5。花期4—7月，果期7—9月。 $2n=10, 12, 14$ 。

全国各地均产。生于海拔50—3000米荒山、田边草丛及林中。原产欧洲南部，亚洲西部，现已广为栽培。模式标本采自欧洲。

为绿肥及优良牧草。全草药用。花果期及种子有毒，国外曾有用其提取物作抗肿瘤的报道。



图版 69 1—9. 褐毛野豌豆 *Vicia pannonica* Crantz: 1. 花枝; 2. 花萼; 3. 旗瓣; 4. 翼瓣; 5. 龙骨瓣; 6. 子房; 7. 荚果; 8. 种子; 9. 小叶。10—17. 救荒野豌豆 *Vicia sativa* Linn.: 10. 花枝; 11. 花萼; 12. 旗瓣; 13. 翼瓣; 14. 龙骨瓣; 15. 子房; 16. 种子; 17. 小叶。18—25. 野豌豆 *Vicia sepium* Linn.: 18. 花枝; 19. 花萼; 20. 旗瓣; 21. 翼瓣; 22. 龙骨瓣; 23. 子房; 24. 荚果; 25. 种子。(蔡淑琴绘)