

42. **窄叶野豌豆** (中国主要植物图说·豆科) 苦豆子、闹豆子 (新疆), 紫花苕子 (江苏), 山豆子、铁豆秧 (甘肃)

Vicia angustifolia Linn. ex Reichard in Fl. Moeno-Francof. 2: 44. 1778; Linn. Amoen. Acad. 4: 105. 1759. nom. nud.; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 464. 1948; 中国主要植物图说·豆科 611. 图 587. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 479. 图 2687. 1972; 江苏植物志下册: 354. 1982; 云南种子植物名录上册: 635. 1984. Tzvel. in Fedorov Fl. Part. Europ. URSS 6: 145. 1987. — *Vicia sativa* var. *nigra* Linn. Sp. Pl. 2: 1037. 1763. — *Vicia sativa* subsp. *nigra* (Linn.) Ehrh in Hannov. Mag. 15: 229. 1780. — *Vicia sativa* Linn. var. *angustifolia* Wahlb. Fl. Carpath. 218. 1814; 福建植物志 3: 96–97. 1987.

一年生或二年生草本, 高 20—50 (—80) 厘米。茎斜升、蔓生或攀援, 多分支, 被疏柔毛。偶数羽状复叶长 2—6 厘米, 叶轴顶端卷须发达; 托叶半箭头形或披针形, 长约 0.15 厘米, 有 2—5 齿, 被微柔毛; 小叶 4—6 对, 线形或线状长圆形, 长 1—2.5 厘米, 宽 0.2—0.5 厘米, 先端平截或微凹, 具短尖头, 基部近楔形, 叶脉不甚明显, 两面被浅黄色疏柔毛。花 1—2 (3—4) 腋生, 有小苞叶; 花萼钟形, 萼齿 5, 三角形, 外面被黄色疏柔毛; 花冠红色或紫红色, 旗瓣倒卵形, 先端圆、微凹, 有瓣柄, 翼瓣与旗瓣近等长, 龙骨瓣短于翼瓣; 子房纺锤形, 被毛, 胚珠 5—8, 子房柄短, 花柱顶端具一束髯毛。荚果长线形, 微弯, 长 2.5—5 厘米, 宽约 0.5 厘米, 种皮黑褐色, 革质, 肿胀线形, 长相当于种子圆周 1/6。花期 3—6 月, 果期 5—9 月。2n=12, 14。

产西北、华东、华中、华南及西南各地。生于滨海至海拔 3 000 米河滩、山沟、谷地、田边草丛。欧洲、北非、亚洲亦有。现已广为栽培。模式标本采自欧洲。

为绿肥及牧草。亦为早春蜜源及观赏绿篱等。

组 7. 蚕豆组 Sect. *Faba*. (Mill.) Ledeb. Fl. Ross. 1: 664. 1843; Tzvel. in Fedorov, Fl. Part. Europ. URSS. 6: 146. 1987.

小叶 1—3 对, 叶轴顶端无卷须具短尖头, 小叶较大, 椭圆形至长圆形; 托叶大, 长 10—20 毫米, 戟形, 下面有腺点。花单, 或 2—6 朵腋生, 总花梗甚短; 花大, 长 25—33 毫米, 花柱前后向扁, 顶端前侧具一簇髯毛, 荚果肥厚, 有种隔膜。

组模式: 蚕豆 *Vicia faba* L.

43. **蚕豆** (食物本草) 南豆、胡豆 (本草纲目), 豇豆、佛豆 (广群芳谱)

Vicia faba Linn. Sp. Pl. 737. 1753; Kom. Fl. Mansh 11: 755. 1904; 中国主要植物图说·豆科 604. 图 580. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 476. 图 2682. 1976; 东北草本植物志 5: 149. 1976; 云南种子植物名录上册: 636. 1984; 福建植物志 3: 96. 1987; Tzvel. in Fedorov Fl. Part. Eurp. URSS 6: 147. 1987; 内蒙古植物志 ed. 2, 3: 377—378. 1989. — *Faba bona* Medik in Vorles Churpf. Oekon. Ges. 2: 360. 1787. — *Faba vulgaris* Moench, Meth. Pl. 150. 1794.

一年生草本, 高 30—100 (—120) 厘米。主根短粗, 多须根, 根瘤粉红色, 密集。