

Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 443. 1948; 中国主要植物图说·豆科 622. 图 599. 1955; 东北草本植物志 5: 139. 图 61. 1976; 内蒙古植物志 3: 366. 图 142. 1989.

多年生草本，高 10—50 厘米。根茎粗壮。茎多分枝，具棱，被微柔毛或近无毛。偶数羽状复叶，顶端卷须分支或单一；托叶半戟形，长 0.3—0.6 厘米，脉纹明显；小叶 4—8 对，长圆形至线形，长 1—2 厘米，宽约 0.3 厘米，具短尖头，基部圆形，全缘，叶脉羽状，十分明显，下面被疏柔毛。总状花序长于叶，具花 14—15 朵，长 1.3—1.8 厘米；花萼钟状，萼齿 5，狭三角形，下萼齿较长，花冠紫色或紫蓝色，旗瓣长圆状倒卵形，中部缢缩，瓣片短于瓣柄，翼瓣及龙骨瓣短于旗瓣；子房线形，具细柄，花柱上部四周被毛。荚果扁，长 3—3.5 厘米，先端具喙，表皮棕黄色。种子扁圆，直径 0.3 厘米，深褐色，种脐长相当于周长的 $1/4$ 。花果期 6—9 月。 $2n=24$ 。

产东北、内蒙古、新疆。生于石砾、沙地、草甸、丘陵、灌丛。蒙古、日本、俄罗斯西伯利亚也有分布。模式标本采自阿尔泰。

16. 东方野豌豆（东北草本植物志） 日本野豌豆（中国主要植物图说·豆科）

Vicia japonica A. Gray in Mem. Amer. Acad. Sci. 385. 1859; 东北草本植物志 5: 139. 1976; 内蒙古植物志 3: 372—373. 1989. — *Vicia pallida* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 789. 1842, non Hook. et Arn. 1833. — *Ervum amoenum* var. *pallida* Trautv. in Tp. B. c. 3: 53. 1875. — *Vicia japonica* A. Gray. var. *laxiracemis* Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. 12(2): 110. 1943.

多年生草本，高 60—120 厘米。茎有棱，匍匐、蔓生或攀援，被淡黄白色柔毛，后渐脱落。偶数羽状复叶长 5—15 厘米，叶轴顶端卷须有 2—3 分支；托叶线形或线披针形，长 0.5—0.7 厘米，宽约 0.1 厘米，具裂齿；小叶 5—8 对，椭圆形，广椭圆形至长卵圆形，长 1—3 厘米，宽 0.6—1.4 厘米，先端圆钝，微凹，有短尖头，基部渐狭，上面绿色无毛，下面微被柔毛，叶脉稀疏，侧脉 7—9 对。总状花序与叶近等长或略长；被长柔毛，具花 7—15 朵，一面向排列于花序轴上部，总花梗甚长，小花梗长约 3 毫米，花冠蓝色或紫色；萼钟状，外面被长柔毛，萼齿三角状锥形，长 1—2 毫米，短于萼筒，旗瓣长圆形，先端微凹，基部圆形，长 1—1.4 厘米，翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣略短；子房线形，长 0.6—1.2 厘米，子房柄长约 0.4 厘米，胚珠 2—7，花柱急弯，上部四周被毛，柱头头状。荚果近长圆状菱形，长 15—25 毫米，先端有喙，长约 0.3 厘米。种子 1—3，扁圆球形，直径约 0.3 厘米，表皮黑褐色，种脐线形。花果期 6—9 个月。 $2n=12$ 。

产东北、华北、西北等省区。生于海拔 600—3 700 米山崖、河谷、坡地林下。俄罗斯西伯利亚和远东、朝鲜、日本亦有分布。

为优良牧草，牛羊喜食。亦可作绿肥，草场改良广布种。

17. 华野豌豆（云南种子植物名录） 图版 63: 15—23

Vicia chinensis Franch. in Pl. Delav. 1: 177. 1980; 云南种子植物名录 1: 636. 1984.

多年生缠绕草本，高 1.5—2 米。茎纤细，自基部分支，具棱，疏被长柔毛或近无