

产东北、华北、陕西、甘肃、宁夏、河南、湖北、山东、江苏、安徽等地。生于海拔 80—7 500 米草甸、山坡、灌丛或杂木林中。俄罗斯西伯利亚及远东、朝鲜、日本、蒙古亦有。模式标本采自俄罗斯外贝加尔。

本种为优良牧草，蛋白质可达 10.2%，牲畜喜食。民间药用称透骨草，有去湿，清热解毒之效，为疮洗剂。本种繁殖迅速，再生力强，是防风、固沙、水土保持及绿肥作物之一。其花期长，色彩艳丽亦可作绿篱、荒山、园林绿化，建立人工草场和早春蜜源植物。

10b. 绢毛山野豌豆 (变种) 图版 64: 26—27

var. *sericea* Kitag. in Rep. Inst. Res. Mansh. 4: 83, t. 3: 1. 1940; 东北草本植物志 5: 138, 1976, 内蒙古植物志 ed. 2, 3: 369. 1989. — *Vicia pseudocracca* Liou et Fu in Liou et al., Clav. Pl. Chin. Bor.-Orient. 192. 1959, non Bert. 1806.

本变种与原变种区别在于叶较小，小叶及植株密被灰白色贴伏绢柔毛。

产吉林、辽宁、华北、陕西、甘肃、河南等地。生于海拔 600—1 650 米丘陵、山坡、田埂及灌丛。

10c. 狭叶山野豌豆 (变种) 图版 64: 28

var. *oblongifolia* Regel Tent. Fl. Ussur. 132. 1861; 东北草本植物志 5: 138. 1976.

与变种与原变种区别在于小叶为长圆形或长披针形。

产东北、华北、西北。生于河滩、岸边、山坡、林缘、灌丛湿地。

10d. 白花山野豌豆 (变型)

f. *albiflora* P. Y. Fu et Y. A. Chen in 东北草本植物志 5: 138. 1976.

本变型与原变种区别在于花白色。植株密被灰白色绢毛。

产辽宁。模式标本采自彰武。

11. 西藏野豌豆 (西藏植物志)

Vicia tibetica Prain ex C. A. C. Fisch. in Kew. Bull. 285. 1938; Peter.-Sib. in Act. Hort. Gotoburg. 13: 441. 1941; 西藏植物志 2: 760. 1985. 图 238. 1985.

多年生草本，高 10—250 厘米。茎有分枝，具棱，被微柔毛或近无毛。偶数羽状复叶，长 4—7 厘米，顶端卷须有 2—3 分支；托叶三角形，具 3—5 齿；小叶 3—6 对，互生，厚纸质，长圆形，长 1.2—1.8 厘米，宽 0.4—0.6 厘米，先端圆，具短尖头，基部圆，渐尖，叶脉密致，两面凸出。总状花序长 6—7.5 厘米；花梗短；花萼斜钟状，长约 0.6 厘米，宽 0.4 厘米，下面萼齿较长；花 4—13 一面向着生于花序轴上部，花冠红色，紫红色或淡蓝色，旗瓣长 1.1 厘米，宽 0.4 厘米，先端圆微凹，中部缢缩，瓣片略短于瓣柄，与瓣柄等宽；翼瓣与旗瓣近等长，瓣片卵圆形，与瓣柄等长，瓣柄和耳均较细；龙骨瓣明显短于翼瓣；子房纺锤形，长约 0.3 厘米，胚珠 2—6，花柱短，顶端有毛。荚果扁，长圆形，长约 2.1 厘米，宽约 0.5—0.6 厘米，果皮光滑，棕黄色或草黄色，具褐斑点。种子 1—4，长圆形，长 0.4 厘米，宽 0.3 厘米，种皮黑色，种脐灰色，长相当于种子

圆周 $1/3$ 。 花果期 5—8 月。

产西藏。生于海拔 2 000—4 300 米高山松林，次生林缘，山坡草地或灌丛。模式标本采自四川康定榆林口 (Yuling Kong)。

12. 精致野豌豆 (秦岭植物志)

Vicia perelegans K. T. Fu 秦岭植物志 1(3): 93. 图 73. 1981.

多年生草本，高 20—40 厘米。根部近木质化，须根发达。茎具棱，多分支，表皮具褐斑，植株被微柔毛。偶数羽状复叶长 2—6 厘米，顶端卷须有 2—3 分支，托叶二深裂，裂片披针形，长 0.25—3 厘米；小叶 5—8 对，近革质，狭长圆形或狭卵状长椭圆形，长 0.5—1.7 厘米，宽 0.3—0.5 厘米，先端平截或近圆形，具短尖头，基部圆形，侧脉 8—15 对，两面凸出，极精致，下面中脉被短柔毛，小叶柄仅长 1 毫米。总状花序与叶近等长，长 4—7 厘米，具花 7—10 朵，稀疏着生于花序轴上部，小花梗长 1—2 毫米，被毛；萼斜钟状，长约 4 毫米，外面被疏柔毛，萼齿三角状锥形，长 10—15 毫米；花冠紫色或蓝色，长 10—11 毫米，宽约 4 毫米，旗瓣长圆形或狭倒卵形，长约 1 厘米，宽 4 毫米，先端圆，微凹，中上部微缢缩，基部近圆形，翼瓣略短于旗瓣，龙骨瓣长于旗瓣，子房无毛，具细长柄；胚珠 4—5，花柱上部四周密被白柔毛。荚果长圆形，长约 2.5 厘米，宽约 0.7 厘米，两端急尖。种子 2—3，扁圆形，直径 3 毫米，表皮深棕黑色，种脐白色，长相当于种子圆周 $1/3$ 。 花期 4—5 月，果期 7—10 月。

产陕西、甘肃、四川等省。生于海拔 850—1 200 米坡地、山谷、草丛。模式标本采自陕西文县。

13. 黑龙江野豌豆 (东北草本植物志) 圆叶草藤 (东北)，大巢菜 (山西)

Vicia amurensis Oett. in Act. Hort. Bot. Univ. Jurjev. 6: 143. 1905; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 445. 1948, 东北草本植物志 5: 138. 1976; 内蒙古植物志 ed. 2, 3: 372. 1989. — *Vicia japonica* A. Gray var. *pratensis* Kom. et var. *silvatica* Kom. Fl. Mansh. 2: 613. 1904. — *Vicia ussuriensis* Oett. (lapsu) in Kom. et Alis. Abr. Man. Hent. Ident. Far. East. Pl. 278. 1925. — *Vicia amurensis* Oett. var. *pratensi* (Kom.) Hara et var. *silvatica* (Kom.) Hara in Journ. Jap. Bot. 16: 258. 1940. — *Vicia pallida* var. *pratensis* (Kom.) Nakai in Journ. Coll. Sci. Univ. Tokyo 31: 469. 1911. — *V. japonica* auct. non A. Gray.: Grub. Consp. Fl. Mar. 196. 1955.

13a. 黑龙江野豌豆 (原变型)

f. *amurensis*

多年生草本，高 50—100 厘米，植株近无毛。根粗壮，木质化，直径可达 4 厘米。茎斜升攀援，具棱，偶数羽状复叶，长 5—15 厘米，近无柄；顶端卷须有 2—3 分支；托叶半箭头形，2 深裂，有 3—5 齿；小叶 3—6 对，椭圆形或长圆卵形，长 1.6—3 厘米，宽 0.9—1.6 厘米，先端微凹，基部宽楔形；全缘，微被柔毛，后渐脱落；侧脉较密与中脉联接，直达边缘波形相连。总状花序与叶近等长；花 15—30 朵密集着生于总花序轴上部，