

1.4 厘米；翼瓣等长，龙骨瓣较短。荚果斜长圆形，长 2.5—3 厘米，宽约 5 毫米，先端具短喙，无毛。表皮熟后暗棕色。 花果期 7—9 月。

产东北、西北。生于向阳山坡、灌丛、草地和林缘。朝鲜、日本、俄罗斯西伯利亚和远东也有分布。

组 4. 四籽野豌豆组 Sect. *Ervum*. (Linn.) S. F. Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* 2: 614. 1821; Taub. in Engl. u. Prantl, *Nat. Pflanzenf.* 3, 3: 350. 1894.

小叶 (2) 3—5 (—18) 对，顶端具单一或分支卷须，小叶线形或狭披针形；托叶小，下面无腺点，花序少花仅 1—4 (—7) 朵，花柱圆柱形，微被柔毛。

组模式: 四籽野豌豆 *Vicia tetrasperma* (L.) Schreber

33. 索伦野豌豆 (东北草本植物志)

Vicia geminiflora Trautv. in *Act. Hort. Petrop* 3: 42. 1875; B. Fedtsch. in *Kom. Fl. URSS* 13: 443. tab. 25, fig. 5. 1948; 东北草本植物志 5: 141. 1976.

多年生草本，高 25—50 厘米。根茎细，茎细柔，斜升，植株嫩时被毛，后渐脱落。偶数羽状复叶顶端卷须单一；托叶线披针形，小叶 2—5 对，线形，长 2.5—3 厘米，宽 0.2—0.3 厘米，先端平截或圆，具短尖头，基部披针形，叶脉不明显。总状花序长于叶，具花 2—3 (—4) 朵，聚集着生于长 7—8 厘米的花序轴顶端；萼钟状，萼齿三角形至线披针形；花冠蓝紫色或紫色，长 1.6—2.6 厘米，旗瓣倒卵长圆形，先端微凹，翼瓣短于旗瓣，龙骨瓣短于旗瓣；子房柄较长，花柱上部被黄白色绢毛，胚珠多数。 花期 6—7。

产东北、内蒙古。生于河岸草丛。俄罗斯西伯利亚地区亦有。

34. 多叶野豌豆 图版 62: 17—23

Vicia multijuga Xia in *Acta Phytotax. Sin.* 34(4): 424. 1996.

多年生草本，高 70—90 厘米。茎具棱，被疏柔毛。偶数羽状复叶长 7—11 厘米，叶轴末端有卷须；托叶戟形或近披针形，长 0.5—0.7 厘米，宽 0.1—0.5 厘米；小叶 9—11 对，狭披针形，长 1.5—2.7 厘米，宽 0.3—0.6 厘米，先端渐尖，具短尖头，基部斜圆形，两面及小叶柄被毛。总状花序短于叶，花 2—7 朵着生于花序轴上部；花萼近钟状，长约 0.6 厘米，外面被绒毛，萼齿锥形，长约 0.2 厘米；花冠紫色，旗瓣长圆形，长 1—1.2 厘米，宽约 0.5 厘米，先端钝圆微凹，瓣柄相当于旗瓣片 1/3，翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣短于翼瓣；子房纺锤形，长约 0.5 厘米，胚珠 6，花柱圆形，与子房联接近呈 90° 夹角。子房柄长约 0.3 厘米。荚果未见。 花期 7 月。

产陕西渭南箭峪岭。生于 2500 米山顶草地。模式标本采自陕西渭南。

35. 四花野豌豆

Vicia tetrantha H. W. Kung in *Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip.* 3: 391. 1935; 中国主要植物图说·豆科 618. 图 595. 1955; 秦岭植物志 1(3): 94. 1981.

多年生草本，长 60—120 厘米。茎纤细，具棱，无毛。偶数羽状复叶长 5—9 厘米，叶轴顶端卷须单 1 或分支；托叶披针形或椭圆形，长约 0.3 厘米；小叶 8—10，狭长圆形，长 1.2—1.4 厘米，宽 0.4—0.5 厘米，先端钝，微凹，基部圆形，无毛。总状花序短于叶，通常具花 4 朵，密集于花序轴顶端；花梗被硬毛；苞片早落；花萼钟状，长约 4.5 毫米，萼齿三角形或近披针形，长约 1.5 毫米，最上面的 2 齿略短；花冠蓝紫色；旗瓣提琴形，长约 1.1 厘米，先端微凹，中部缢缩，基部宽楔形；翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣略短于翼瓣；子房无毛，具柄，花柱上部四周被长柔毛。荚果长圆形，无毛，长约 2.3 厘米，宽约 0.6 厘米。种子 1—5，圆球形，径约 0.3 厘米。花期 8—9 月。

产陕西、湖北等省。生于海拔 1 000 米山坡、路旁。模式标本采自陕西秦岭南坡。

36. 大花野豌豆 (东北草本植物志) 山黧豆 (救荒本草)，三齿萼野豌豆 (中国主要植物图说·豆科、中国高等植物图鉴)，三齿野豌豆 (秦岭植物志、云南种子植物名录)，山豌豆 (河北)，三齿草藤 (甘肃)，老豆蔓、毛苕子 (陕西)，野豌豆 (陕西、山西、四川) 图版 68: 1—10

Vicia bungei Ohwi in Journ. Jap. Bot. 12: 330, 1936; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 294, 1939; 中国主要植物图说·豆科 613, 图 589, 1955; 中国高等植物图鉴 2: 480, 图 2689, 1972; 中国东北草植物志 5: 141, 图 62, 1976; 秦岭植物志 1(3): 97—98, 图 76, 1981; 云南种子植物名录 1: 635, 1984; 内蒙古植物志 3: 373—374, 1989. — *Vicia tridentata* Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Petersb. Sav. Etrang. 2: 93, 1833, non Gaterau 1789; Kom. Fl. Mansh. 2: 616, 1904; H. W. Kung in Contr. Inst. Bot. Acad. Peip. 389, 1935.

一二年生缠绕或匍匐伏草本，高 15—40 (—50) 厘米。茎有棱，多分枝，近无毛。偶数羽状复叶顶端卷须有分枝；托叶半箭头形，长 0.3—0.7 厘米，有锯齿；小叶 3—5 对，长圆形或狭倒卵长圆形，长 1—2.5 厘米，宽 0.2—0.8 厘米，先端平截微凹，稀齿状，上面叶脉不甚清晰，下面叶脉明显被疏柔毛。总状花序长于叶或与叶轴近等长；具花 2—4 (—5) 朵，着生于花序轴顶端，长 2—2.5 厘米，萼钟形，被疏柔毛，萼齿披针形；花冠红紫色或金蓝紫色，旗瓣倒卵披针形，先端微缺，翼瓣短于旗瓣，长于龙骨瓣；子房柄细长，沿腹缝线被金色绢毛，花柱上部被长柔毛。荚果扁长圆形，长 2.5—3.5 厘米，宽约 0.7 厘米。种子 2—8，球形，直径约 0.3 厘米。花期 4—5 月，果期 6—7 月。

产东北、华北、西北、山东、江苏、安徽及西南等地。生于海拔 280—3 800 米山坡、谷地、草丛、田边及路旁。

37. 四籽野豌豆 (中国主要植物图说·豆科) 丝翘翘 (野菜博录、云南种子植物名录)，四籽草藤 (秦岭植物志)，苕子、野扁豆、野苕子 (陕西)，乔乔子、小乔菜 (浙江)

Vicia tetrasperma (Linn.) Schreber, Spicil. Fl. Lips. 26, 1771; Moench, Meth. Pl. Hort. Bot. Agr. Marbug. 148, 1794; H. W. Kung in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 3(8): 389, 1935; 中国主要植物图说·豆科 613, 图 590, 1955; 中国高等植物图鉴 2: 480, 图 2690, 1972;