

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15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1000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; 中国东北草本植物志 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—3800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;

秦岭植物志 1(3): 96. 1981; 江苏植物志下册 255. 图 1304. 1982; 云南种子植物名录上册 637. 1984. — *Ervum tetraspermum* Linn. in Sp. Pl. 738. 1753.

一年生缠绕草本，高 20—60 厘米。茎纤细柔软有棱，多分支，被微柔毛。偶数羽状复叶，长 2—4 厘米；顶端为卷须，托叶箭头形或半三角形，长 0.2—0.3 厘米；小叶 2—6 对，长圆形或线形，长 0.6—0.7 厘米，宽约 0.3 厘米，先端圆，具短尖头，基部楔形。总状花序长约 3 厘米，花 1—2 朵着生于花序轴先端，花甚小，仅长约 0.3 厘米；花萼斜钟状，长约 0.3 厘米，萼齿圆三角形；花冠淡蓝色或带蓝、紫白色，旗瓣长圆倒卵形，长约 0.6 厘米，宽 0.3 厘米，翼瓣与龙骨瓣近等长；子房长圆形，长约 0.3—0.4 厘米，宽约 0.15 厘米，有柄，胚珠 4，花柱上部四周被毛。荚果长圆形，长 0.8—1.2 厘米，宽 0.2—0.4 厘米，表皮棕黄色，近革质，具网纹。种子 4，扁圆形，直径约 0.2 厘米，种皮褐色，种脐白色，长相当于种子周长 $1/4$ 。花期 3—6 月，果期 6—8 月。 $2n=14, 28$ 。

产陕西、甘肃、新疆、华东、华中及西南等地。生于海拔 50—1950 米山谷、草地阳坡。欧洲、亚洲、北美、北非亦有分布。模式标本采自欧洲。

为优良牧草，嫩叶可食。全草药用，有平胃、明目之功效。

组 5. 硬毛果野豌豆组 Sect. *Lenticula* (Endl.) Aschers. et Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. 6(2): 905. 1909; Tzvel. in Fedorov, Fl. Par. Eur. URSS 5: 137. — *Ervum C. Lenticula* Endl. Gen. Pl. 1279. 1840.

组模式：小巢菜 *Vicia hirsuta* (Linn.) S. F. Gray.

38. 小巢菜（本草纲目、广群芳谱）雀野豆、翘摇（本草纲目拾遗），薇（植物名实图考），苕（诗经），硬毛果野豌豆（中国主要植物图说·豆科）

Vicia hirsuta (Linn.) S. F. Gray. in Nat. Arr. Brit. Pl. 2: 614, 1821; H. W. Kung in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 3(8): 389, 1935; 中国主要植物图说·豆科 615. 图 591. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 481. 图 2692. 1972; 台湾植物志 3: 405. 1972; 秦岭植物志 1(3): 96. 1981; 江苏植物志下册 354—355. 1982; 云南种子植物名录上册 636. 1984; 福建植物志 3: 98. 1987. — *Ervum hirsutum* Linn. Sp. Pl. 738. 1753.

一年生草本，高 15—90（—120）厘米，攀援或蔓生。茎细柔有棱，近无毛。偶数羽状复叶末端卷须分支；托叶线形，基部有 2—3 裂齿；小叶 4—8 对，线形或狭长圆形，长 0.5—1.5 厘米，宽 0.1—0.3 厘米，先端平截，具短尖头，基部渐狭，无毛。总状花序明显短于叶；花萼钟形，萼齿披针形，长约 0.2 厘米；花 2—4（—7）密集于花序轴顶端，花甚小，仅长 0.3—0.5 厘米；花冠白色、淡蓝青色或紫白色，稀粉红色，旗瓣椭圆形，长约 0.3 厘米，先端平截有凹，翼瓣近勺形，与旗瓣近等长，龙骨瓣较短；子房无柄，密被褐色长硬毛，胚珠 2，花柱上部四周被毛。荚果长圆菱形，长 0.5—1 厘米，宽 0.2—0.5 厘米，表皮密被棕褐色长硬毛；种子 2，扁圆形，直径 0.15—0.25 厘米，两面凸出，种脐长相当于种子圆周的 $1/3$ 。花果期 2—7 月。