

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。

产陕西、甘肃、青海、华东、华中、广东、广西及西南等地。生于海拔 200—1 900 米山沟、河滩、田边或路旁草丛。北美、北欧、俄罗斯、日本、朝鲜亦有。模式标本采自欧洲。

本种为绿肥及饲料，牲畜喜食。全草入药，有活血、平胃、明目、消炎等功效。

组 6. 野豌豆组 Sect. *Vicia*

小叶 (2) 4—7 (—9) 对，顶端具分支卷须，小叶狭卵形或倒卵形；托叶小，戟形，具齿裂，下面有腺点。花序有花 2—6 朵或单生于叶腋，近无总花梗，长不及 8 毫米，花长 11—16 毫米；花柱前后向扁，顶端四周有髯毛或前侧具长柔毛。

后选模式：救荒野豌豆 *Vicia sativa* Linn.

39. 野豌豆 (中国主要植物图说·豆科) 滇野豌豆 (云南种子植物名录) 图版 69: 18—25

Vicia sepium Linn. Sp. Pl. 1: 137. 1753; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 455. 1948; 中国主要植物图说·豆科 609. 图 585. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 478. 图 2685. 1972; 秦岭植物志 1(3): 91. 1981; 云南种子植物名录上册 636. 1984; 新疆植物检索表 3: 193. 1983.

多年生草本，高 30—100 厘米。根茎匍匐，茎柔细斜升或攀援，具棱，疏被柔毛。偶数羽状复叶长 7—12 厘米，叶轴顶端卷须发达；托叶半戟形，有 2—4 裂齿；小叶 5—7 对，长卵圆形或长圆披针形，长 0.6—3 厘米，宽 0.4—1.3 厘米，先端钝或平截，微凹，有短尖头，基部圆形，两面被疏柔毛，下面较密。短总状花序，花 2—4 (—6) 朵腋生；花萼钟状，萼齿披针形或锥形，短于萼筒；花冠红色或近紫色至浅粉红色，稀白色；旗瓣近提琴形，先端凹，翼瓣短于旗瓣，龙骨瓣内弯，最短；子房线形，无毛，胚珠 5，子房柄短，花柱与子房联接处呈近 90° 夹角；柱头远轴面有一束黄髯毛。荚果宽长圆状，近菱形，长 2.1—3.9 厘米，宽 0.5—0.7 厘米，成熟时亮黑色，先端具喙，微弯。种子 5—7，扁圆球形，表皮棕色有斑，种脐长相当于种子圆周 2/3。花期 6 月，果期 7—8 月。2n=12, 14, 16—18。

产西北、西南各省区。生于海拔 1 000—2 200 米山坡、林缘草丛。俄罗斯、朝鲜、日本亦有。模式标本采自欧洲。

为牧草，亦用于蔬菜。种子含油。叶及花果药用有清热、消炎解毒之效。植株秀美、花色艳丽，可作观赏花卉。

40. 褐毛野豌豆 (新拟) 图版 69: 1—9

Vicia pannonica Crantz, Stirp. Austr. ed. 2, 5: 393. 1769; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS 13: 470. 1948. P. W. Ball, Tutin et al. in Fl. Eurp. 2: 134. 1968.

一年生草本，高 20—60 (—100) 厘米，植株被淡黄色长柔毛。茎直立，有棱。自基部 2—4 分支。偶数羽状复叶，小叶 6—9 对，叶轴顶端卷须有 2—3 分支；托叶小，卵披针形或半戟形，长 0.3—0.4 厘米；小叶线形或长圆状线形，先端渐尖或微凹有短尖头，