

毛。偶数羽状复叶长 12—16 厘米，基部具小叶，近无柄，叶轴顶端卷须有 2—3 分支；托叶小，半戟形，二裂，裂片披针状锥形，全缘或有裂齿；小叶 4—6 对，互生，革质，卵状披针形，长 1—2 (—3) 厘米，宽 4—7 毫米，先端钝或微凹，具短尖头，上面叶脉不甚清晰，下面侧脉隆起，疏被长柔毛。总状花序长于叶或与叶近等长，长约 10 厘米，稀达 17 厘米，花序轴微被柔毛，具花 6—18 朵，长约 2 厘米，宽约 0.4 厘米；花萼近钟形，萼齿甚短，宽三角锥形，下萼齿较长；花冠蓝紫色至紫红色或具紫色脉纹，旗瓣略长于龙骨瓣，瓣片相当于瓣柄的 $1/2$ ；子房柄长约 4 毫米，胚珠 3—6。荚果纺锤形，长 2.8—3.7 厘米，表皮黄色或棕黄色，无毛，种子 2—3，卵球形或近圆球形，略扁，表皮黄色，具棕色脉纹。 花果期 6—8 月。

产陕西、湖北、四川、云南等省。生于海拔 1 400—2 000 米山谷灌丛。模式标本采自云南宾川大坪子。

18. 确山野豌豆 (中国主要植物图说·豆科) 确山巢菜 (国产牧草植物)，山豆根 (陕西)，芦豆苗 (河南植物志) 图版 64: 1—9

Vicia kioshanica Bailey Gentes Herb. 1: 32. 1920; H. W. Kung Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 3(8): 393. 1935; 中国主要植物图说·豆科 625—626. 图 602. 1955; 秦岭植物志 1(3): 99. 1981; 河南植物志 2: 99. 图 1196. 1988.

多年生草本，高 20—80 厘米，根茎粗壮，多分支。偶数羽状复叶顶端卷须单一或有分支；托叶半箭头形，2 裂，有锯齿；小叶 3—7 对，近互生，革质，长圆形或线形，长 1.2—4 厘米，宽 0.5—1.3 厘米，先端圆或渐尖，具短尖头，叶脉密集而清晰，侧脉 10 对，下面密被长柔毛，后渐脱落，叶全缘，背具极细微可见的白边。总状花序长可达 20 厘米，柔软而弯曲，明显长于叶；花萼钟状，长约 0.4 厘米，萼齿披针形，外面疏被柔毛；具花 6—16 (—20) 朵疏松排列于花序轴上部，花冠紫色或紫红色，稀近黄或红色，长 0.7—1.4 厘米，旗瓣长圆形，长 1—1.1 厘米，宽 0.6 厘米，翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣最短；子房线形，有柄，胚珠 3—4，花柱上部四周被毛。荚果菱形或长圆形，长 2—2.5 厘米，宽约 0.5 厘米，深褐色。种子 1—4，扁圆形，直径 0.3—0.5 厘米，表皮黑褐色，种脐长约为种子圆周的 $1/3$ 。 花期 4—6 月，果期 6—9 月。

产陕西、甘肃、河北、河南、山西、湖北、山东、江苏、安徽、浙江等省。生于海拔 100—1 000 米山坡、谷地、田边、路旁灌丛或湿草地。模式标本采自河南确山。

本种茎、叶嫩时可食，亦为饲料。药用有清热、消炎之效。

19. 大野豌豆 (中国主要植物图说·豆科) 薇 (诗经)，薇菜 (重要牧草栽培)，大巢菜 (中国高等植物图鉴) 山扁豆 (山西)，山木樨 (河北)

Vicia gigantea Bunge in Mem. Acad. Sci. St.-Petersb. Sav. Etrang. 2: 93. 1835; H. W. Kung in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peip. 3(8): 387—388. 1935; 中国主要植物图说·豆科 621. 图 601. 1955; 秦岭植物志 3: 98. 图 77. 1981; 河南植物志 2: 342. 图 1195. 1988; 内蒙古植物志 3: 364. 图 141 (1—5). 1989.

多年生草本，高 40—100 厘米。灌木状，全株被白色柔毛。根茎粗壮，直径可达 2 厘米，表皮深褐色，近木质化。茎有棱，多分支，被白柔毛。偶数羽状复叶顶端卷须有 2—3 分支或单一，托叶 2 深裂，裂片披针形，长约 0.6 厘米；小叶 3—6 对，近互生，椭圆形或卵圆形，长 1.5—3 厘米，宽 0.7—1.7 厘米，先端钝，具短尖头，基部圆形，两面被疏柔毛，叶脉 7—8 对，下面中脉凸出，被灰白色柔毛。总状花序长于叶；具花 6—16 朵，稀疏着生于花序轴上部；花冠白色，粉红色，紫色或雪青色；较小，长约 0.6 厘米，小花梗长 0.15—0.2 厘米；花萼钟状，长 0.2—0.25 厘米，萼齿狭披针形或锥形，外面被柔毛；旗瓣倒卵形，长约 7 毫米，先端微凹，翼瓣与旗瓣近等长，龙骨瓣最短；子房无毛，具长柄，胚珠 2—3，柱头上部四周被毛。荚果长圆形或菱形，长 1—2 厘米，宽 4—5 毫米，两面急尖，表皮棕色。种子 2—3，肾形，表皮红褐色，长约 0.4 厘米。花期 6—7 月，果期 8—10 月。2n=14。

产华北、陕西、甘肃、河南、湖北、四川、云南等地。生于海拔 600—2 900 米林下、河滩、草丛及灌丛。模式标本产河南嵩山。

本种花期有毒。

20. 太白野豌豆 (秦岭植物志)

Vicia taipaica K. T. Fu in Fl. Tsingl. 1(3): 92, t. 71. 1981.

多年生草本，高 60—100 厘米。植株无毛，茎较粗，具棱。偶数羽状复叶长 7—16 厘米，顶端卷须有 3—4 分支；托叶着生于下部的半卵形上部的线披针形，长 5—9 毫米，不分裂；小叶 3—5 对，椭圆形至卵状长圆形，长 1.5—4.8 厘米，宽 0.6—1.5 厘米，先端钝圆，具短尖头，基部宽楔形，纸质，侧脉 8—15，小叶柄仅长 1 毫米。总状花序长于叶，具花 5—15 朵，稀疏着生于总花序轴上部，总花梗及花序轴纤细，花长约 1 厘米；萼筒斜钟形，长约 0.4 厘米，萼齿甚短，最下面的近三角形，花冠黄色或褐黄色，旗瓣狭倒卵状长圆形，长约 1.25 厘米，先端微凹，中部缢缩，基部钝，翼瓣、龙骨瓣长约 1 厘米，瓣柄长约 0.6 厘米；子房柄细长，花柱与子房联结处呈 90° 夹角，上部四周密被柔毛，胚珠 6—7。荚果长圆状菱形，长 2—3 厘米，宽 0.5 厘米，表皮草黄色，稀被黑褐色斑点，略膨胀。种子 2—5，长圆形，长约 0.3—0.4 厘米，宽约 0.2 厘米，表皮棕色或具棕褐色黑斑，种脐长约相当于种子周长 1/2。花果期 7—10 月。

产陕西太白山。生于海拔 1 100—2 000 米山谷、坡地或林下。模式标本采自陕西眉县。

21. 二色野豌豆 高原苕子 (云南种子植物名录) 图版 62: 9—16

Vicia dichroantha Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 5: 246. 1913; Hand.-Mazz. in Symb. Sin. 7: 576. 1933; 云南种子植物名录 1: 636. 1984. — *V. mairei* Lévl. in Bull. Acad. Inst. Geogr. Bot. 25: 50. 1915. — *V. tenera* Grah. var. *yunnanensis* Franch. in Pl. Delav. 77. 1980.

多年生缠绕草本，高 60—200 厘米。茎直立，具棱，被疏柔毛。偶数羽状复叶长 8—