

Lathyrus sativus Linn. Sp. Pl. 730. 1753; P. W. Ball. in Tutin et al. Fl. Europ. 2: 142. 1968; 东北草本植物志 5: 157. 1976; Tsui in Bull. Bot. Res. 4(1): 60. 1984.

一年生草本，高 30—50（—70）厘米，无毛。茎上升或近直立，多分枝，有翅。叶具 1 对小叶；托叶半箭形，长 18—25 毫米，宽 2—5 毫米；叶轴具翅，末端具卷须，小叶披针形到线形，长 1.8—2.5 厘米，宽 2—4 毫米，全缘，具平行脉，脉明显。总状花序通常只 1 朵花，稀 2 朵，总花梗长 3—6 厘米，具棱；花长 12—24 毫米，萼钟状，萼齿近相等，长于萼筒 2—3 倍；花白色、蓝色或粉红色；子房线形，花柱扭转。荚果近椭圆形，扁平，长 2.5—3.5（—4）厘米，宽 1—1.5（—1.8）厘米，沿腹缝线有 2 条翅。种子平滑，种脐为周圆的 $1/16$ — $1/15$ 。花期 6—7 月，果期 8 月。

栽培于我国北方做为猪、牛的饲料，但花期植株及种子有毒。

16. 香豌豆（通称） 麝香豌豆，花豌豆

Lathyrus odoratus Linn. Sp. Pl. 732. 1753; 中国主要植物图说·豆科 630. f. 606. 1955; 广州植物志 353. 1956; P. W. Ball in Tutin et al. Fl. Europ. 2: 141. 1968; 东北草本植物志 5: 157. 1976; Tsui in Bull. Bot. Res. 4(1): 60. 1984.

一年生草本，高 50—200 厘米，全株或多或少被毛。茎攀缘，多分枝，具翅。叶具 1 对小叶，托叶半箭形；叶轴具翅，叶轴末端具有分枝的卷须；小叶卵状长圆形或椭圆形，长 2—6 厘米，宽 0.7—3 厘米，全缘，具羽状脉或有时近平行脉。总状花序长于叶，具 1—3（—4）朵花，长于叶；花下垂，极香，长 2—3 厘米，通常紫色，也有白色、粉红色、红紫色、紫堇色及蓝色等各种颜色；萼钟状，萼齿近相等，长于萼筒；子房线形，花柱扭转。荚果线形有时稍弯曲，长 5—7 厘米，宽 1—1.2 厘米，棕黄色，被短柔毛。种子平滑，种脐为周圆的 $1/4$ 。花果期 6—9 月。

著名观赏植物。原产意大利，我国各地栽培。植株及种子有毒。

17. 宽叶山黧豆(新拟)

Lathyrus latifolius Linn. Sp. Pl. 733. 1753; P. W. Ball. in Tutin et al. Fl. Europ. 2: 141. 1968.

多年生草本，有毛或无毛。茎可达 3 米，四棱形，具翅。叶具 1 对小叶，形状多变，通常椭圆形至椭圆状近圆形或卵形至线形，长（3）4—15 厘米，宽 3—50 毫米，平行侧脉直达叶端；托叶半箭形，披针形至卵形，长（2）3—8 厘米，宽 2—11 毫米，具平行脉，脉明显，卷须发达，有分枝。总状花序具 5—15 朵花，花梗细，长 5—10 毫米；萼钟状，长 6 毫米，5 萼齿近相等；花冠紫色到粉红色，长（15）20—30 毫米。荚果长 5—11 厘米，经 6—10 毫米，棕色，无毛。种子 10—15，具网状皱纹，种脐为周圆的 $1/5$ — $1/3$ 。

分布于欧洲。我国陕西栽培做牧草。

18. 牧地山黧豆(东北草本植物志) 牧地香豌豆(中国主要植物图说·豆科)

Lathyrus pratensis Linn. Sp. Pl. 733. 1753; DC., Prodr. 2: 370. 1825; Maxim. in Bull.

Acad. Sci. St.-Petersb. **18**: 393. 1873; Hand.-Mzt. Sym. Sin. **7**: 577. 1933; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS **13**: 500. 1948; Ohwi, Fl. Japan. 689. 1956 et new ed. 802. 1978; 中国主要植物图说·豆科 613. f. 608. 1955; P. W. Ball in Tutin et al. Fl. Europ. **2**: 140. 1968; 东北草本植物志 **5**: 154. Pl. 69. 1976; 湖北植物志 **2**: 280. 1979; Tsui in Bull. Bot. Res. **4**(1): 58. 1984.

多年生草本，高30—120厘米，茎上升，平卧或攀缘。叶具1对小叶；托叶箭形，基部两侧不对称，长(5)10—45毫米，宽3—10(—15)毫米；叶轴末端具卷须，单一或分枝；小叶椭圆形、披针形或线状披针形，长10—30(—50)毫米，宽2—9(—13)毫米，先端渐尖，基部宽楔形或近圆形，西面或多或少被毛，具平行脉。总状花序腋生，具5—12朵花，长于叶数倍。花黄色，长12—18毫米；花萼钟状，被短柔毛，最下1齿长于萼筒；旗瓣长约14毫米，瓣片近圆形，宽7—9毫米，下部变狭为瓣柄，翼瓣稍短于旗瓣，瓣片近倒卵形，基部具耳及线形瓣柄，龙骨瓣稍短于翼瓣，瓣片近半月形，基部具耳及线形瓣柄。荚果线形，长23—44毫米，宽5—6毫米，黑色，具网纹。种子近圆形，直径2.5—3.5毫米，厚约2毫米，种脐长约为1.5毫米，平滑、黄色或棕色。花期6—8月，果期8—10月。

产黑龙江、陕西、甘肃、青海、新疆、四川、云南及贵州等省区；生于山坡草地、疏林下、路旁阴处，海拔1000—3000米。较广泛分布于欧洲及亚洲。

可为饲料及蜜源植物。

110. 兵豆属 *Lens* Mill.

Mill. Gard. Dict. Abr. ed. 4. 1754 nom. conserv.

直立或披散的一年生草本，或半藤本状植物。偶数羽状复叶；小叶4至多片，全缘，顶端1枚变为卷须、刺毛或缺，倒卵形、倒卵状长圆形或倒卵状披针形。托叶斜披针形。花小，单生或数朵排成总状花序；萼裂片狭长；花冠蝶形白色或种种颜色，旗瓣倒卵形，翼瓣，龙骨瓣有瓣柄和耳；雄蕊(9+1)两体，离生；子房几无柄，花柱近轴面具疏髯毛。荚果短，扁平，具1—2颗种子。种子双凸镜形，褐色。

属名模式：*Lens esculenta* Moench (*Ervum lens* Linn.)

约5—6种分布于地中海地区和亚洲西部，我国只有1种栽培。

1. 兵豆 扁豆、小扁豆、鸡碗豆(四川)，滨豆(内蒙古)，小金扁豆(云南) 74: 10—14

Lens culinaris Medic. Vorles Churbf. Phys. Oes. **2**: 361. 1787; Davis & Plitmann, Fl. Turkey **3**: 327. 1794; B. Fedtsch. in Kom. Fl. URSS **13**: 478. 1948; 中国主要植物图说·豆科 628. 图 605. 1955; Backer & Bakh. Fl. Java **1**: 621. 1963; 中国高等植物图鉴 **2**: 483, 图 2696, 1972; 内蒙古植物志, **3**: 272, 1977; 秦岭植物志 **1**: 99. 1981. — *Ervum lens* Linn. Sp. Pl. 738. 1753; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 179. 1876; — *Lens esculenta* Moench,