

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.