

形，长 10 毫米，宽 5 毫米，先端成一斜尖头，线形瓣柄长 12 毫米；子房线形。花期 5—6 月。

产我国东北。多生于林下。朝鲜亦有分布。选模式标本采自朝鲜。

可做青饲料。

9. 尾叶山黧豆 图版 72: 1—7

Lathyrus caudatus Wei et Tsui in Bull. Bot. Res. 4(1): 49. 1984.

多年生草本，茎粗壮，直立或上升，高可达 120 厘米，有分枝，无毛，全植株疏被棕色具柄腺体。托叶半戟形，长 12—18 毫米，宽 1.5—2 毫米；叶具小叶 4—5 对，先端具单一或分枝的卷须；小叶卵状披针形长 9—12 厘米，宽 2.5—4 厘米，先端具尾尖，基部宽楔形，无毛，两面都被腺体，具五条明显的平行脉。总状花序腋生，多花，总花梗长 10 厘米，花梗长 5—7 毫米，基部具关节；萼钟状，萼齿不等大，最下方一枚长约 7 毫米，萼筒长 6 毫米；花淡黄色，长 18—20 毫米，旗瓣长 20 毫米，瓣片近圆形，宽 10 毫米，瓣柄长 10 毫米，翼瓣稍短于龙骨瓣，瓣片狭倒卵形，长 9 毫米，先端圆，基部具耳，线形瓣柄长 10 毫米，龙骨瓣与旗瓣等长，瓣片倒卵形，先端急尖，基部具耳，线形瓣柄长 11 毫米；子房线形，无毛，被棕褐色腺体。幼荚果线形，密被棕褐色腺体，种子 8—12 枚。

产浙江建德。生于溪谷灌木丛中，海拔 150 米。模式标本采自浙江建德。

10. 安徽山黧豆(植物分类学报) 图版 72: 8—14

Lathyrus anhuiensis Y. J. Zhu et R. X. Meng in Acta Phytotax. Sin. 24(5): 402. 1986.

多年生草本，高 80—120 厘米，无毛；茎直立或上升，多分枝，具纵条纹。叶长 10—30 厘米；托叶半箭状，长 8—15 毫米，宽 2—5 毫米，全缘或上部具一裂片；叶轴具纵条纹，先端具不分枝的卷须或为短尖头；小叶 3—8 对，狭椭圆形或狭卵形，长 3—7 厘米，宽 1—3 厘米，先端渐尖具短尖头，基部宽楔形，全缘，上面绿色，下面苍白色，羽状脉两面明显。总状花序腋生，短于叶或近等长，通常有花 10 余朵；花梗长约 4 毫米，果时略伸长；萼筒斜钟状，长约 5 毫米，萼齿不等大，最下方一枚长不及萼筒的 1/5；花冠黄色，长 14—18 毫米，旗瓣宽倒卵状，先端微凹，中部以下渐狭成瓣柄，瓣柄长约为旗瓣的 1/3，翼瓣稍短于旗瓣，瓣片倒卵形，基部具耳，线形瓣柄长 5 毫米，龙骨瓣与翼瓣近等长，瓣片卵形，基部具耳，线形瓣柄长 6 毫米；子房线形，长约 11 毫米，被紫褐色腺毛，花柱稍扭曲内弯。荚果线形，长 6—8 厘米，径约 8 毫米，淡褐色。种子长圆形，棕褐色。花期 5—7 月，果期 6—9 月。

产安徽宣城(模式产地)。

11. 欧山黧豆(植物研究)

Lathyrus palustris Linn. Sp. Pl. 753. 1753.

本种是一个广布种，可分为四个亚种，即：Subsp. *palustris*, subsp. *nudicaulis* (Willk.) P. W. Ball, subsp. *pilosus* (Cham.) Hulten, subsp. *exalatus* Tsui, 后二亚种在我国有分布，



图版 72 1—7. 尾叶山黧豆 *Lathyrus caudatus* Wei et Tsui: 1. 花枝; 2. 旗瓣; 3. 翼瓣; 4. 龙骨瓣; 5. 子房; 6. 雄蕊; 7. 花萼。8—14. 安徽山黧豆 *Lathyrus anhuiensis* Y. J. Zhu et R. X. Meng: 8. 花枝; 9. 花萼; 10. 旗瓣; 11. 翼瓣; 12. 龙骨瓣; 13. 子房; 14. 荚果。(蔡淑琴绘)