

52. 毛蔓豆属 *Calopogonium* Desv.

Desv. in Ann. Sci. Nat. ser. 1, 9: 423. 1826; Hutch. Gen. Fl.

Pl. 1: 429. 1964; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos Viêtn. 17:

69. 1979.

缠绕或平卧草本；茎基部近木质。羽状复叶具3小叶；有托叶或小托叶。总状花序腋生；花小或中等大，簇生在花序轴的节上；花梗极短；苞片和小苞片小，脱落；花萼钟状或管状，裂齿5枚，上面2枚多少合生；花蓝色或紫色，旗瓣倒卵形，基部有2枚内弯的耳，翼瓣狭，具耳，贴生在龙骨瓣上，龙骨瓣比翼瓣短，钝而稍弯；雄蕊二体（9+1），对旗瓣的1枚离生，其余的合生，花药一式；子房无柄，有胚珠多颗，花柱丝状，无髯毛，柱头头状，小，顶生。荚果线形或长椭圆形，开裂，略扁或两面凸起，种子间有横缢纹而稍压入，果瓣内种子之间有隔膜；种子圆形，稍扁，无种阜。

属模式种：毛蔓豆 *Calopogonium mucunoides* Desv.

约10种，产热带北部和亚热带，拉丁美洲和安得列斯群岛；我国云南、海南和广西南部栽培有1种。

1. 毛蔓豆（海南植物志）

Calopogonium mucunoides Desv. in Ann. Sci. Nat. ser 1, 9: 423. 1826; 海南植物志 2: 302. 1965; Verdc. Fl. Trop. E. Afr. Legum. Pap. (2): 577. 1971; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos Viêtn. 17: 70. 1979. — *Stenolobium brachycarpum* Benth. in Seem. Bot. Vog. Herald 1: 109. 1853.

缠绕或平卧草本，全株被黄褐色长硬毛。羽状复叶具3小叶；托叶三角状披针形，长4—5毫米；叶柄长4—12厘米；侧生小叶卵形，中央小叶卵状菱形，长4—10厘米，宽2—5厘米，先端急尖或钝，基部宽楔形至圆形，侧生小叶偏斜；小托叶锥状。花序长短不一，顶端有花5—6朵；苞片和小苞片线状披针形，长5毫米；花簇生于花序轴的节上；萼管近无毛，裂片长于管，线状披针形，先端长渐尖，密被长硬毛；花冠淡紫色，翼瓣倒卵状长椭圆形，龙骨瓣劲直，耳较短；花药圆形；子房密被长硬毛，有胚珠5—6颗。荚果线状长椭圆形，长2—4厘米，宽约4毫米，劲直或稍弯，被褐色长刚毛；种子5—6颗，长2.5毫米，宽2毫米。花期10月。

我国云南西双版纳、广东南部、海南和广西南部有栽培。多用为胶园早期覆盖，为优良的覆盖植物和绿肥。在西双版纳常逸为野生。

亚族 3. 大豆亚族 Subtrib. GLYCININAE Benth.

Benth. in Comm. Legum. Gen. 1837; Lackey in Polhill et Raven,