

直立草本，高30—100厘米。茎基部木质，从基部开始分枝或单一，下部被疏毛，上部毛较密。叶为羽状三出复叶，通常簇生于枝顶部；托叶三角状披针形，长约10毫米，基部宽4毫米；叶柄长3—9厘米，被柔毛；小叶纸质，顶生小叶卵形，长5—12厘米，宽5—5.5厘米，先端渐尖，基部圆形，全缘，两面近无毛或下面薄被柔毛，侧脉每边4—6条，不达叶缘，网脉明显，侧生小叶略小，偏斜；小托叶丝状，长1—3毫米，被柔毛；小叶柄长1—2厘米，被柔毛。总状花序顶生或顶生和腋生，通常有分枝，有时从茎基部抽出，长达30厘米；总花梗被钩状毛和小柔毛，疏花，2—3朵簇生于每节上；苞片卵形，长约3毫米，宽1—2毫米；花梗长3—4毫米，结果时长4—10毫米；花萼宽钟状，长约2毫米，裂片较萼筒短；花冠粉红色，长4—6毫米，旗瓣椭圆形，具瓣柄，翼瓣长椭圆形，基部具耳和短瓣柄，龙骨瓣钝，无耳，具瓣柄；雄蕊单体，长约5毫米；雌蕊长约6毫米，子房具柄。荚果通常有荚节2—4，背缝线于节间凹入几达腹缝线而成一深缺口，荚节略呈宽的半倒卵形，长9—10毫米，宽约4毫米，先端凹入，基部斜楔形，被钩状毛；果梗长4—10毫米；果颈长约10毫米。花、果期8—10月。

产福建、湖北、云南、西藏。生于山坡阔叶林中，海拔730—1100米。印度、尼泊尔、锡金、不丹、泰国、越南和日本也有分布。

3b. 侧序长柄山蚂蝗 (变种) 短柄山绿豆、海南山绿豆 (海南植物志)，琉球山蚂蝗 (台湾植物志) 图版8: 4—5

var. *laterale* (Schindl.) Yang et Huang in Bull. Bot. Lab. North-East Forest. Inst. no. 4: 7. 1979. — *Desmodium laterale* Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 258. 1926; Ohwi, Fl. Jap. 683. 1955; 海南植物志 2: 276. 1965. — *D. hainanensis* Isely in Brittonia 7: 206. f. 27. 1951; 海南植物志 2: 277. 1965. — *D. laxum* DC. subsp. *laterale* (Schindl.) Ohashi in Ginkgoana 1: 137. 1973; 台湾植物志 3: 262. 1977.

与原变种不同在于叶通常不簇生，顶生小叶披针形，宽1.1—3厘米；荚节较小，长6—7毫米；果颈较短，长4—6毫米。

产广东、海南、广西、福建、台湾。生于河边草地或林中溪旁，海拔1400米以下。日本南部也有分布。模式标本采自福建厦门。

4. 长柄山蚂蝗

Podocarpium podocarpum (DC.) Yang et Huang in Bull. Bot. Lab. North-East Forest. Inst. no. 4: 7. 1979. — *Desmodium podocarpum* DC. in Ann. Sci. Nat. 4: 102. 1825; 中国主要植物图说·豆科 497. 图 492. 1955. — *D. bodinieri* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 232. 1914.

4a. 长柄山蚂蝗 (原变种) 图版9: 1—2

var. *podocarpum*

直立草本，高50—100厘米。根茎稍木质；茎具条纹，疏被伸展短柔毛。叶为羽状三