

翼瓣长，弯曲；雄蕊二体，长约5毫米；子房线形，被毛。荚果长12毫米，宽约3毫米，腹背两缝线浅齿状，通常有荚节3—4，有时2或5，荚节近圆形，扁平，被小钩状毛和缘毛或近于无毛，有网脉。花期5—9月，果期9—11月。

产长江以南各省区，西至云南、西藏，东至台湾。生于荒地草丛中或灌木林中，海拔150—2500米。印度、斯里兰卡、尼泊尔、缅甸、泰国、越南、马来西亚、日本和澳大利亚也有分布。

根供药用，有清热解毒、止咳、祛痰之效。

19. 异叶山蚂蝗 异叶山绿豆（广州植物志），变叶山蚂蝗（台湾植物志），田胡蜘蛛（海南儋县） 图版6：8—9

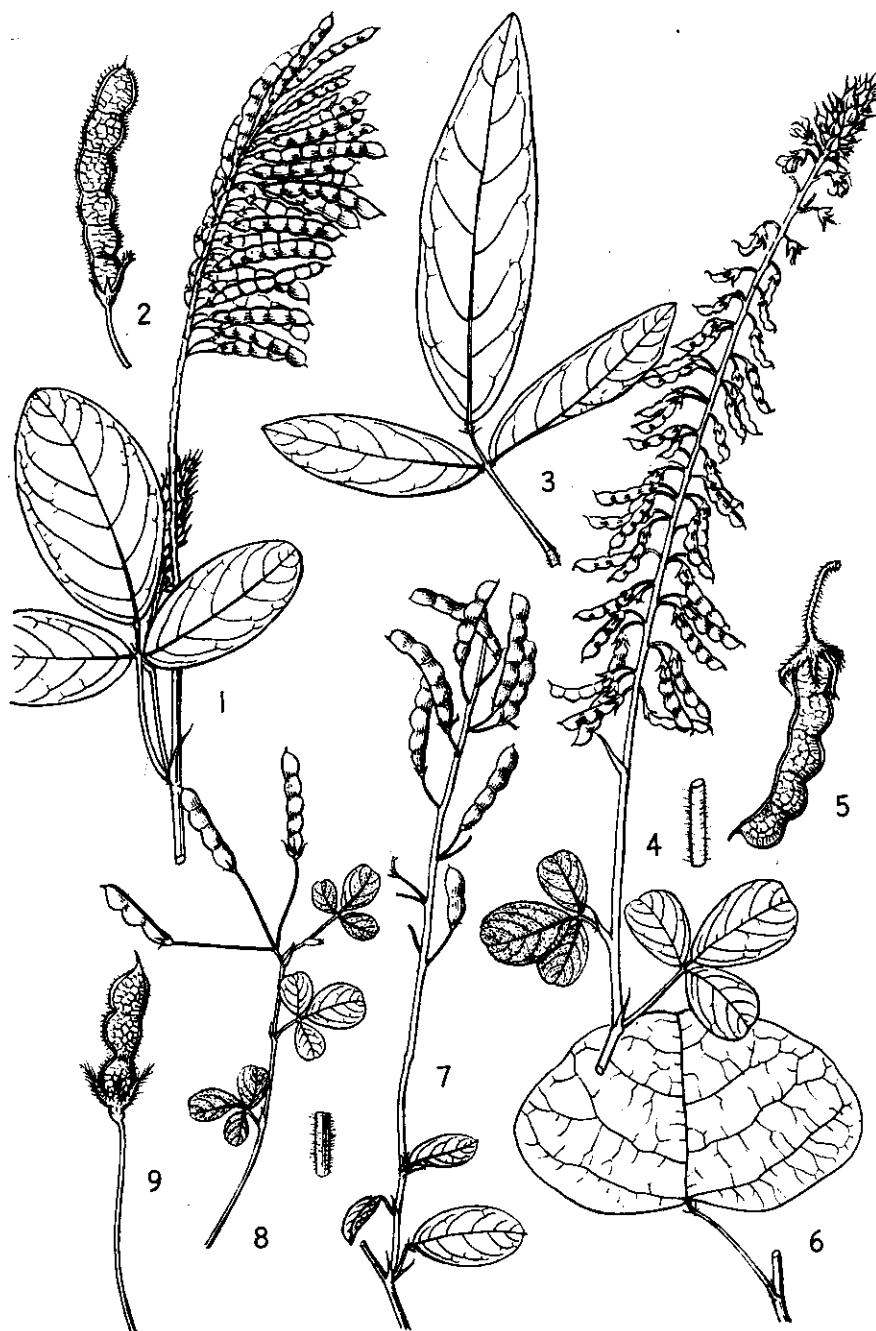
Desmodium heterophyllum (Willd.) DC. Prodr. 2: 334. 1825; Hayata, Ic. Pl. Formos. 1: 185. 1911; Merr. Enum. Philip. Fl. Pl. 2: 286. 1923; 广州植物志 331. 1956; van Meeuwen in Reinwardtia 6: 251. 1962; 海南植物志 2: 277. 1965; Ohashi in Ginkgoana 1: 239. 1973; 台湾植物志 3: 262. 1977. — *Hedysarum heterophyllum* Willd. Sp. Pl. 3(2): 1201. 1803. — *H. triflorum* var. β et var. γ Linn. Sp. Pl. 749. 1753.

平卧或上升草本，高10—70厘米。茎纤细，多分枝，除幼嫩部分被开展柔毛外近无毛。叶为羽状三出复叶，小叶3，在茎下部有时为单小叶；托叶卵形，长3—6毫米，被缘毛；叶柄长5—15毫米，上面具沟槽，疏生长柔毛；小叶纸质，顶生小叶宽椭圆形或宽椭圆状倒卵形，长(0.5)1—3厘米，宽0.8—1.5厘米，侧生小叶长椭圆形，椭圆形或倒卵状长椭圆形，长1—2厘米，有时更小，先端圆或近截平，常微凹入，基部钝，上面无毛或两面均被疏毛，侧脉每边4—5条，不甚明显，不达叶缘，全缘；小托叶狭三角形，长约1毫米；小叶柄长2—5毫米，疏生长柔毛。花单生或成对生于腋内，不组成花序，或2—3朵散生于总梗上；苞片卵形；花梗长10—25毫米，无毛或仅于顶部有少数钩状毛；花萼宽钟形，长约3毫米，被长柔毛和小钩状毛，5深裂，裂片披针形，较萼筒长；花冠紫红色至白色，长约5毫米，旗瓣宽倒卵形，翼瓣倒卵形或长椭圆形，具短耳，龙骨瓣稍弯曲，具短瓣柄；雄蕊二体，长约4毫米；雌蕊长约5毫米，子房被贴伏柔毛。荚果长12—18毫米，宽约3毫米，窄长圆形，直或略弯曲，腹缝线劲直，背缝线深波状，有荚节3—5，扁平，荚节宽长圆形或正方形，长3.5—4毫米，老时近无毛，有网脉。花、果期7—10月。

产安徽、福建、江西、广东、海南、广西、云南及台湾。生于河边、田边、路旁、草地，海拔250—480米。印度、尼泊尔、斯里兰卡、缅甸、泰国、越南、太平洋群岛和大洋洲也有分布。

20. 三点金 三点金草、蝇翅草（台湾植物志）

Desmodium triflorum (Linn.) DC. Prodr. 2: 334. 1825; excl. syn. cit. — *Hedysarum biflorum* quae est non *desmodiinae* (fide Schindl. 1928); Benth. Fl. Hongk.



图版 6 1—2. 假地豆 *Desmodium heterocarpon* (Linn.) DC. var. *heterocarpon*: 1. 果枝, 2. 荚果。3. 显脉山绿豆 *D. reticulatum* Champ. ex Benth.: 叶片。4—5. 疏果山蚂蝗 *D. griffithianum* Benth.: 4. 果枝, 5. 荚果。6. 肾叶山蚂蝗 *D. reniforme* (Linn.) Schindl.: 叶片。7. 赤山蚂蝗 *D. rubrum* (Lour.) DC.: 果枝。8—9. 异叶山蚂蝗 *D. heterophyllum* (Willd.) DC.: 8. 果枝, 9. 荚果。(许芝源绘)