

长2—5毫米，被毛；花萼宽钟状，长约2毫米，被糙伏毛，裂片披针形，较萼筒稍长，上部裂片先端微2裂；花冠绿白色，长3—4毫米，旗瓣倒卵形，基部渐狭，具不明显的瓣柄，翼瓣长圆形，基部具耳和短瓣柄，龙骨瓣狭倒卵形，无耳；雄蕊二体，长3—4毫米；雌蕊长4—5毫米，子房线形，被毛，花柱上部弯曲。荚果密集，略弯曲，长1.2—2厘米，宽约2.5毫米，腹缝线稍直，背缝线波状，有荚节6—8，荚节近圆形或宽长圆形，长2—3毫米，被钩状短柔毛。花期4—8月，果期8—9月。

产广东、海南及沿海岛屿、广西、云南南部及东南部、台湾中部和南部。生于荒地草丛中或次生林中，海拔300—900米。斯里兰卡、印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚、热带非洲和大洋洲也有分布。

10. 长圆叶山蚂蝗 图版 5: 1—2

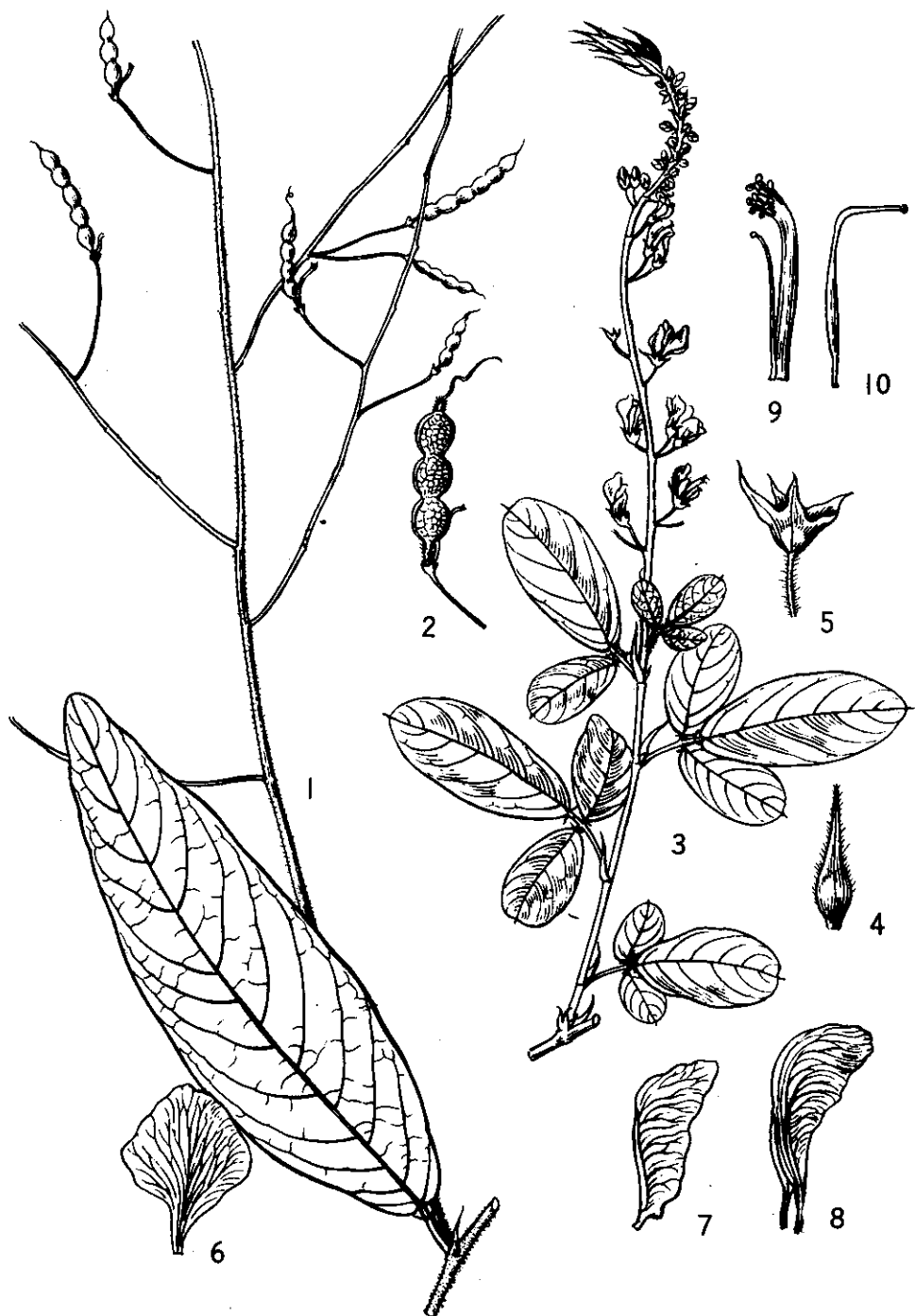
Desmodium oblongum Wall. ex Benth. in Miq. Pl. Jungh. 224. 1852; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 605. 1920; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. Beih. 49: 286. 1928; 中国主要植物图说·豆科 492. 图 484. 1955; Ohashi in Ginkgoana 1: 188. 1973.

直立灌木，高70—150厘米。多分枝，分枝细长，疏生钩状毛。叶具单小叶；托叶狭三角形，长8—12毫米，基部宽约2毫米，外面与边缘幼时密被贴伏丝状毛；叶柄长1—1.4厘米，密被小钩状毛和贴伏直毛；小叶近革质，长圆形或长圆状披针形，长7—12厘米，宽2.5—4.5厘米，先端急尖至钝，基部钝或圆，上面除脉上有毛外，余无毛，下面密被贴伏柔毛，脉上疏生小钩状毛，侧脉每边12—16条，网脉明显；小托叶钻形至狭三角形，长2—4毫米，毛被与托叶同；小叶柄长约2毫米。圆锥花序顶生或腋生，顶生者长10—30厘米；总花梗密被钩状毛和开展长毛；花稀疏，每2朵生于节上；苞片狭卵形，长5—6毫米，宽2—2.5毫米，无毛或有疏毛；花梗长12毫米，结果时增至17毫米，疏被毛；花萼宽钟形，长约3毫米，被毛，裂片三角形，与萼筒近等长，上部裂片先端2裂；花冠紫色或堇色，长8—10毫米，旗瓣近圆形至宽倒卵形，具短瓣柄，翼瓣斜长圆形，上半部明显弯曲，具耳和短瓣柄，龙骨瓣上半部弯曲，有瓣柄；雄蕊单体；雌蕊长12—13毫米，子房被贴伏柔毛，有胚珠6—9，花柱上部弯曲。荚果窄长圆形，长1.5—3厘米，宽约3毫米，腹缝线深缢缩，背缝线圆齿状，有荚节5—7，荚节近圆形，几无毛。花、果期8—11月。

产广西、云南。生于灌丛中或阔叶林下，海拔1000—1850米。印度、不丹、泰国、老挝、柬埔寨、越南也有分布。

11. 绒毛山蚂蝗 绒毛山绿豆 (海南植物志)，绒毛叶山蚂蝗 (台湾植物志)

Desmodium velutinum (Willd.) DC. Prodr. 2: 328. 1825; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 21: 6. 1925, incl. var. *roxburghii* (Wight et Arn.) Schindl. et var. *plukenetii* (Wight et Arn.) Schindl.; 中国主要植物图说·豆科 492. 图 485. 1955; 海南植物志 2: 279. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 450. 图 2629. 1972; Ohashi in



图版 5 1—2. 长圆叶山蚂蝗 *Desmodium oblongum* Wall. ex Benth.: 1. 果枝, 2. 荚果. 3—10. 凹叶山蚂蝗 *D. concinnum* DC.: 3. 花枝, 4. 苞片, 5. 花萼, 6. 旗瓣, 7. 翼瓣, 8. 龙骨瓣, 9. 雄蕊, 10. 雌蕊. (许芝源绘)