

8. 凹叶山蚂蝗 图版 5: 3—10

Desmodium concinnum DC. in Ann. Sci. Nat. 4: 101. 1825 et Prodr. 2: 335. 1825; Ohashi in Ginkgoana 1: 179. 1973. excl. var. *retusum* (D. Don) Ohashi — *D. barbigerum* Lévl. Cat. Pl. Yunnan 153. 1916.

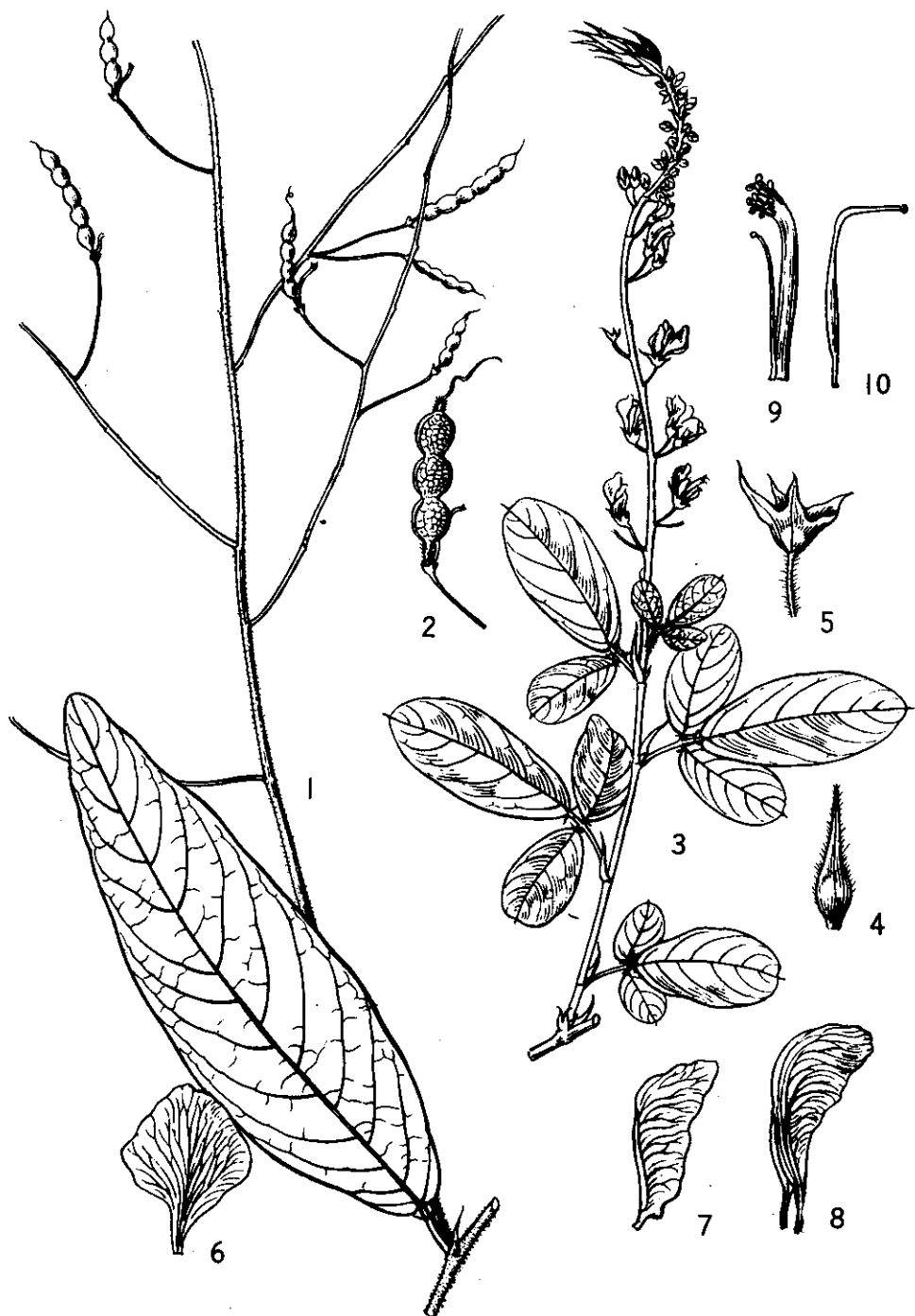
灌木，高 80—150 厘米。分枝细长低垂，紫褐色，嫩时被贴伏柔毛，后渐变无毛。叶为羽状三出复叶，小叶 3；托叶狭卵形，长 8—20 毫米，基部宽 2—4 毫米，外面及边缘被贴伏丝状毛，托叶痕明显隆起；叶柄长 0.8—1.3 厘米，密被灰色柔毛；小叶硬纸质，干时常呈黄色，椭圆形或倒卵形，顶生小叶长 4—9 厘米，宽 1.5—3 厘米，侧生小叶略小，长 2.5—4 厘米，宽 1—2 厘米，先端急尖至钝圆，具小细尖，基部楔形，两面被贴伏灰色柔毛，沿中脉尤密，侧脉每边 7—9 条，明显，不达叶缘即弯曲；小托叶狭三角形，长 4—7 毫米，宽约 0.5 毫米，毛被与托叶相似；小叶柄长 1 毫米，毛被与叶柄同。总状花序顶生和腋生，长 20—35 厘米，总花梗被灰色柔毛和钩状短毛；花 2—4 朵生于每一节上，苞片狭卵形，长 9—12 毫米，宽 2—3.5 毫米，外面被贴伏丝状毛；花梗长约 1 厘米，被钩状毛；花萼宽钟形，长 2—3.5 毫米，萼筒长约 1.2 毫米，裂片近相等；花冠紫色至堇色，旗瓣宽倒卵形或圆形，长 5.5—7 毫米，宽 5—6 毫米，具瓣柄，翼瓣宽倒卵形，长 4.5—6 毫米，宽 3 毫米，具长瓣柄；雄蕊二体，长 6.5—8 毫米；雌蕊线形，长 8—9 毫米，子房被毛，有胚珠 5—6，花柱弯曲。荚果狭长圆形，腹缝线近直或微波状，背缝线深缢缩至腹缝线，有荚节 3—6，荚节长圆形或半圆形，长 4—4.5 毫米，宽约 3 毫米，疏被小钩状毛，微具网脉。花期 9—10 月。

产云南南部、广西（隆林）。生于山坡草地或灌丛中，海拔 1300 米。印度、尼泊尔、锡金、不丹、缅甸也有分布。

9. 大叶山蚂蝗 大叶山绿豆、恒河山绿豆（海南植物志），蝉豆（海南僑县）

Desmodium gangeticum (Linn.) DC. Prodr. 2: 327. 1825; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 94. 1927; 中国主要植物图说·豆科 491. 图 483. 1955; 广州植物志 332. 1956; van Meeuwen in Reinwardtia 6: 249. 1962; 海南植物志 2: 280. 1965; Ohashi in Ginkgoana 1: 184. 1973; 台湾植物志 3: 258. pl. 573. 1977. — *Hedysarum gangeticum* Linn. Sp. Pl. 746. 1753. — *Desmodium cavalerieri* Lévl. Fl. Kouy-Tchéou 232. 1914.

直立或近直立亚灌木，高可达 1 米。茎柔弱，稍具棱，被稀疏柔毛，分枝多。叶具单小叶；托叶狭三角形或狭卵形，长约 1 厘米，宽 1—3 毫米；叶柄长 1—2 厘米，密被直毛和小钩状毛；小叶纸质，长椭圆状卵形，有时为卵形或披针形，大小变异很大，长 3—13 厘米，宽 2—7 厘米，先端急尖，基部圆形，上面除中脉外，其余无毛，下面薄被灰色长柔毛，侧脉每边 6—12 条，直达叶缘，全缘；小托叶钻形，长 2—9 毫米；小叶柄长约 3 毫米，毛被与叶柄同。总状花序顶生和腋生，但顶生者有时为圆锥花序，长 10—30 厘米，总花梗纤细，被短柔毛，花 2—6 朵生于每一节上，节疏离；苞片针状，脱落；花梗



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)