

产四川、云南。生于山坡石砾地或林内，海拔 1 700—3 100 米。模式标本采自四川盐源雅砻江流域。

23. 美花山蚂蝗

Desmodium callianthum Franch. Pl. Delav. 173. 1890; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 267. 1926 et in Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 570. 1933. — *D. elegans* DC. subsp. *callianthum* (Franch.) Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 2: 291. 1971 et in Ginkgoana 1: 110. 1973.

灌木，高达 2 米。多分枝，幼枝具棱角，几无毛。叶为 3 小叶的复叶；托叶钻形，长约 5 毫米，宽 1 毫米，脱落；叶柄长 1—3 厘米，纤细，疏被短柔毛或近无毛；小叶纸质，卵状菱形或卵形，顶生小叶长 1.3—4 厘米，宽 1—3 厘米，先端钝尖，有短尖，基部宽楔形，侧生小叶略小，基部稍偏斜，小叶上面被极短柔毛，下面苍白色，初时沿脉上疏生柔毛，后渐变无毛，全缘，侧脉每边 4—5 条，直达叶缘，两面皆隆起；小托叶刺毛状，长 1 毫米；小叶柄长 1 毫米，被短柔毛。总状花序顶生，或分枝组成圆锥花序，长 15—22 厘米，总花梗疏被短柔毛或近于无毛；花 2—4 朵生于每一节上，节间长约 1 厘米；苞片狭卵形，长约 2 毫米，早落；花梗丝状，长约 7 毫米，近无毛或无毛；花萼长约 3 毫米，4 裂，裂片三角形，长 1.2 毫米，等长，较萼筒短，萼筒长约 1.8 毫米，近无毛；花冠紫色或粉红色至白色，长 8—10 毫米，旗瓣宽椭圆形，先端圆形，不微凹，基部具短瓣柄，翼瓣具耳和瓣柄，龙骨瓣先端有细尖，基部有耳和瓣柄；雄蕊长 7—8 毫米；雌蕊长 8—9 毫米，被贴伏丝状毛，花柱无毛。荚果扁平，长 3—5 厘米，宽约 5 毫米，稍弯曲，腹缝线于节间稍缢缩，背缝线缢缩呈圆齿状，有莢节 5—6，莢节长约 6 毫米，具网纹，近于无毛或被微柔毛。花期 6—8 月，果期 8—10 月。

产云南西北部、四川西部及西南部、西藏东南部。生于山坡路旁、灌丛、林中、水沟边或河谷侧坡砾石堆上，海拔 1 700—3 300 米。模式标本采自云南鹤庆大槽。

本种旗瓣先端圆形，不微凹，龙骨瓣先端有细尖，花与小叶均较小，易识别。

24. 狹叶山蚂蝗

Desmodium stenophyllum Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 15. f. 4. 1910; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 167. 1926. — *D. tiliifolium* var. *stenophyllum* (Pampan.) Schindl. in Engl. Bot. Jahrb. 54: 60. 1916. — *D. elegans* DC. subsp. *stenophyllum* (Pampan.) Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 2: 291. 1971 et in Ginkgoana 1: 110. 1973.

灌木，高 1—2 米。除小叶柄外，全无毛，老枝灰色。叶为三出复叶，小叶 3；托叶卵形，长约 5 毫米，宽约 1 毫米，早落；叶柄长 2—5 厘米，较纤细，上面具沟槽；小叶纸质，披针形或披针状线形，顶生小叶长 6—13 厘米，宽 1.2—3 厘米，先端渐尖，基部宽楔形或近圆形，侧生小叶略小，长 3—12 厘米，宽 1—2 厘米，上面绿色，下面苍白色，全缘，侧脉每边 6—9 条，直达叶缘，两面隆起；小托叶刺毛状，长约 2 毫米；小叶