

出复叶，小叶 3；托叶钻形，长约 7 毫米，基部宽 0.5—1 毫米，外面与边缘被毛；叶柄长 2—12 厘米，着生茎上部的叶柄较短，茎下部的叶柄较长，疏被伸展短柔毛；小叶纸质，顶生小叶宽倒卵形，长 4—7 厘米，宽 3.5—6 厘米，先端凸尖，基部楔形或宽楔形，全缘，两面疏被短柔毛或几无毛，侧脉每边约 4 条，直达叶缘，侧生小叶斜卵形，较小，偏斜，小托叶丝状，长 1—4 毫米；小叶柄长 1—2 厘米，被伸展短柔毛。总状花序或圆锥花序，顶生或顶生和腋生，长 20—30 厘米，结果时延长至 40 厘米；总花梗被柔毛和钩状毛；通常每节生 2 花，花梗长 2—4 毫米，结果时增长至 5—6 毫米；苞片早落，窄卵形，长 3—5 毫米，宽约 1 毫米，被柔毛；花萼钟形，长约 2 毫米，裂片极短，较萼筒短，被小钩状毛；花冠紫红色，长约 4 毫米，旗瓣宽倒卵形，翼瓣窄椭圆形，龙骨瓣与翼瓣相似，均无瓣柄；雄蕊单体；雌蕊长约 3 毫米，子房具子房柄。荚果长约 1.6 厘米，通常有荚节 2，背缝线弯曲，节间深凹入达腹缝线；荚节略呈宽半倒卵形，长 5—10 毫米，宽 3—4 毫米，先端截形，基部楔形，被钩状毛和小直毛，稍有网纹；果梗长约 6 毫米；果颈长 3—5 毫米。 花、果期 8—9 月。

产河北、江苏、浙江、安徽、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、广西、四川、贵州、云南、西藏、陕西、甘肃等省区。生于山坡路旁、草坡、次生阔叶林下或高山草甸处，海拔 120—2 100 米。印度、朝鲜和日本也有分布。

4b. 宽卵叶长柄山蚂蝗 (变种) 假山绿豆 (海南植物志)，宽卵叶山蚂蝗 (中国主要植物图说·豆科)，东北山蚂蝗 (中国主要植物图说·豆科) 图版 9: 3

var. *fallax* (Schindl.) Yang et Huang in Bull. Bot. Lab. North-East Forrest. Inst. no 4: 8. 1979. — *Desmodium fallax* Schindl. in Engl. Bot. Jahrb. 54: 55. 1916; 中国主要植物图说·豆科 499. 图 495. 1955; 海南植物志 2: 275. 1965. — *D. podocarpum* DC. var. *mandshuricum* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 31: 30. 1886. — *D. mandshuricum* Nakai in Mori, Enum. Pl. Cor. 214. 1922. — *D. fallax* Schindl. var. *mandshuricum* (Maxim.) Nakai in Bot. Mag. Tokyo 44: 32. 1930; 东北草本植物志 5: 129. 图版 57: 4—6. 1976. — *D. racemosum* (Thunb.) DC. var. *mandshuricum* (Maxim.) Ohwi, Fl. Jap. 638. 1953. — *D. oxyphyllum* var. *mandshuricum* (Maxim.) Ohashi in Journ. Jap. Bot. 41: 155. 1966. — *D. podocarpum* DC. subsp. *fallax* (Schindl.) Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 2: 65. 1971 et in Ginkgoana 1: 149. 1973.

顶生小叶宽卵形或卵形，长 3.5—12 厘米，宽 2.5—8 厘米，先端渐尖或急尖，基部阔楔形或圆，是与原变种主要区别之点。

产东北、华北 (除山东) 至陕、甘以南各省 (除西藏)。生于山坡路旁、灌丛中疏林中，海拔 300—1 350 米。朝鲜、日本也有分布。

全草供药用，可祛风、活血、止痢，并可作家畜饲料。

4c. 尖叶长柄山蚂蝗 (变种) 山蚂蝗 (中国主要植物图说·豆科)，小山蚂蝗 (台



图版 9 1—2. 长柄山蚂蝗 *Podocarpium podocarpum* (DC.) Yang et Huang var. *podocarpum*: 1. 果枝, 2. 叶片。3. 宽卵叶长柄山蚂蝗 *P. podocarpum* (DC.) Yang et Huang var. *fallax* (Schindl.) Yang et Huang: 叶片。4. 尖叶长柄山蚂蝗 *P. podocarpum* (DC.) Yang et Huang var. *oxyphyllum* (DC.) Yang et Huang: 叶片。5. 四川长柄山蚂蝗 *P. podocarpum* (DC.) Yang et Huang var. *szechuenense* (Craib) Yang et Huang: 叶片。(许芝源绘)