

本组我国产 6 种和 3 变种。

亚组 1. 饿蚂蝗亚组 Subsect. *Dollinera* — Sect. *Floribundae* Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 268. 1926.

无小苞片；龙骨瓣基部不呈耳状。

亚组模式种：饿蚂蝗 *D. multiflorum* DC.

本亚组我国产 1 种。

21. 饿蚂蝗 多在山蚂蝗（台湾植物志）、红掌草（四川峨眉）、山黄豆（四川西昌） 图版 4: 3—5

Desmodium multiflorum DC. in Ann. Sci. Nat. 4: 101. Jan. 1825., et Prodr. 2: 335. Nov. 1825; Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 272. 1971, et in Ginkgoana 1: 110. 1973; 台湾植物志 3: 264. pl. 575. 1977. — *Hedysarum sambuense* D. Don Prodr. Fl. Nepal 243. Feb. 1825. — *H. floribundum* D. Don op. cit. 244. — *Desmodium sambuense* (D. Don) DC. Prodr. 2: 335. Nov. 1825; 中国主要植物图说·豆科 486. 图 477. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 448. 图 2625. 1972. — *D. floribundum* (D. Don) Sweet (Hort. Brit. ed. 1, 479. 1827. nom. nud.) ex G. Don, Gen. Syst. 2: 297. 1832. — *D. mairei* Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 13. 1910.

直立灌木，高 1—2 米。多分枝，幼枝具棱角，密被淡黄色至白色柔毛，老时渐变无毛。叶为羽状三出复叶，小叶 3；托叶狭卵形至卵形，长 4—11 毫米，宽 1.5—2.5 毫米；叶柄长 1.5—4 厘米，密被绒毛；小叶近革质，椭圆形或倒卵形，顶生小叶长 5—10 厘米，宽 3—6 厘米，侧生小叶较小，先端钝或急尖，具硬细尖，基部楔形、钝或稀为圆形，上面几无毛，干时常呈黑色，下面多少灰白，被贴伏或伸展丝状毛，中脉尤密，侧脉每边 6—8 条，直达叶缘，明显；小托叶狭三角形，长 1—3 毫米，宽 0.3—0.8 毫米；小叶柄长约 2 毫米，被绒毛。花序顶生或腋生，顶生者多为圆锥花序，腋生者为总状花序长可达 18 厘米；总花梗密被向上丝状毛和小钩状毛；花常 2 朵生于每节上；苞片披针形，长约 1 厘米，被毛；花梗长约 5 毫米，结果时稍增长，被直毛和钩状毛；花萼长约 4.5 毫米，密被钩状毛，裂片三角形，与萼筒等长；花冠紫色，旗瓣椭圆形、宽椭圆形至倒卵形，长 8—11 毫米，翼瓣狭椭圆形，微弯曲，长 8—14 毫米，具瓣柄，龙骨瓣长 7—10 毫米，具长瓣柄；雄蕊单体，长 6—7 毫米；雌蕊长约 9 毫米，子房线形，被贴伏柔毛。荚果长 15—24 毫米，腹缝线近直或微波状，背缝线圆齿状，有荚节 4—7，荚节倒卵形，长 3—4 毫米，宽约 3 毫米。密被贴伏褐色丝状毛。花期 7—9 月，果期 8—10 月。

产浙江南部、福建、江西、湖北、湖南、广东北部、广西、四川、贵州、云南、西藏、台湾等省区。生于山坡草地或林缘，海拔 500—2 800 米。印度、锡金、不丹、尼泊尔、缅甸、泰国、老挝也有分布。

花、枝供药用，有清热解表之效。

S. Dunn (in Gard. Chron. ser. 3, 32: 210. 1902.) 根据 A. Henry 在云南思茅所采标本 12614 号发表了紫水晶山蚂蝗 *Desmodium amethystinum* Dunn. 据原记载，该种与饿蚂蝗 *Desmodium multiflorum* DC. 极相似，不同点在于荚果无毛，托叶和小托叶较大，托叶长 12—15 毫米，宽 2.5—3.5 毫米，小托叶长 3—6 毫米，宽 1—2 毫米，而饿蚂蝗则荚果被贴伏丝状毛，托叶和小托叶较小，作者未见到该种标本，附记于此，以待考订。

亚组 2. 圆锥山蚂蝗亚组 Subsect. *Tiliifoliae* (Schindl.) Ohashi in Hara, Fl. E. Himal. 2nd. rep. 278. 1971. — Sect. *Tiliifoliae* Schndl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 263. 1926.

具小苞片；龙骨瓣基部呈耳状。

亚组后选模式种：圆锥山蚂蝗 *D. elegans* DC.

本亚组我国产 5 种和 3 变种。

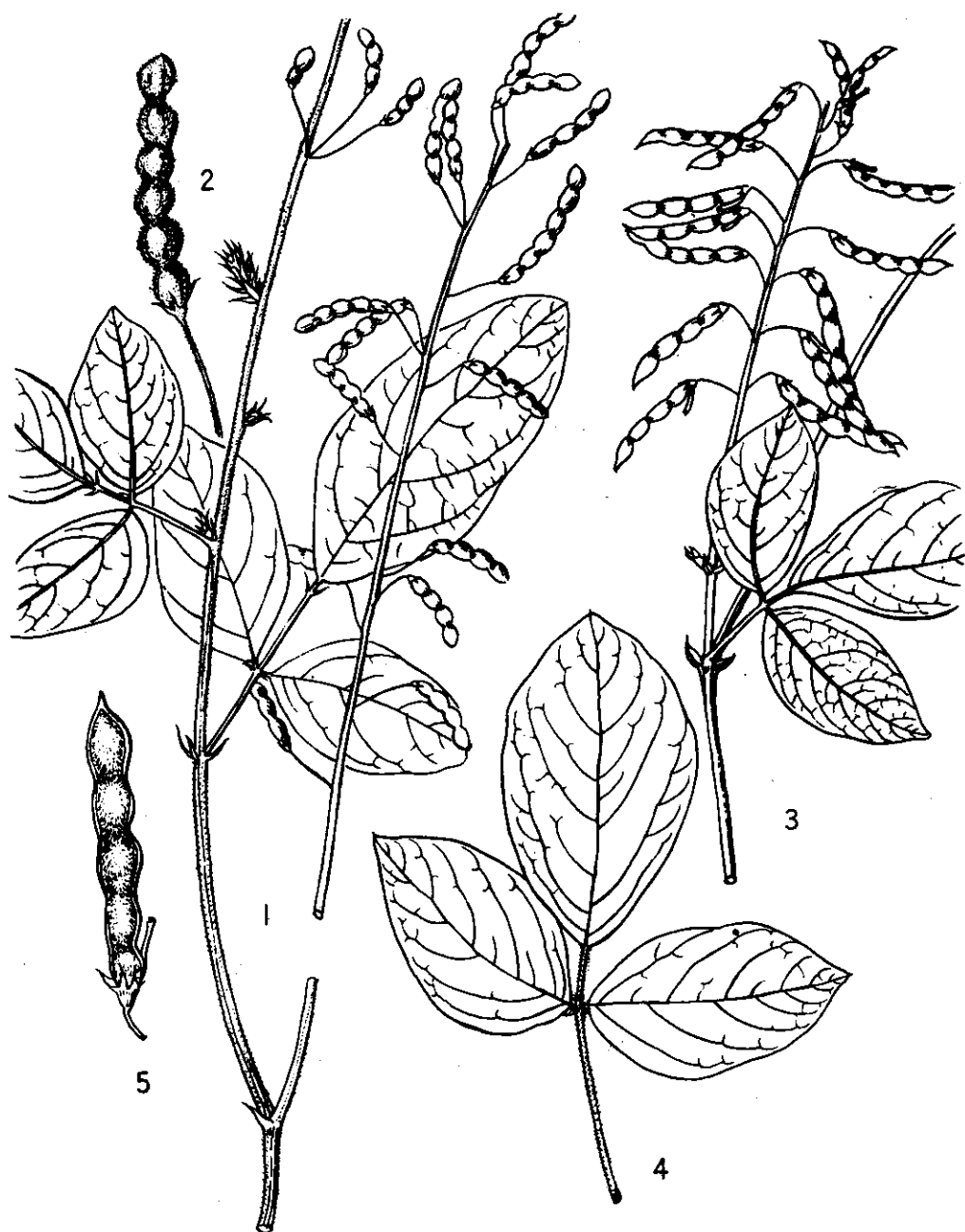
22. 圆锥山蚂蝗 总状花序山蚂蝗 (中国主要植物图说·豆科)

Desmodium elegans DC. in Ann. Sci. Nat. 4: 100. Jan. 1825; Prodr. 2: 335. Nov. 1825; Schindl. in Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 264. 1926. — *Hedysarum tiliæfolium* D. Don Prodr. Fl. Nepal. 244. Feb. 1825. — *Desmodium tiliæfolium* (D. Don) Wall. Cat. 5707. 1831—32; Schindl. l. c. ut *tiliifolium* incl. f. *rhabdocladum* (Franch.) Schindl., f. *glabrum* Schindl. et var. *potaninii* Schindl. — *D. rhabdocladum* Franch. Pl. Delav. 173. 1890. — *D. cinerascens* Franch. op. cit. 174. 1890, incl. var. *microphyllum* Franch. ut *microphylla*. — *D. glaucophyllum* Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 17: 12. 1910. — *D. esquirolii* Lévl. Fl. Kouy-Tcheou 232. 1914—15, et Cat. Yunnan. 154. 1916; Merr. in Sunyatsenia 3: 252. 1973; 中国主要植物图说·豆科 488. 图 479. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 448. 图 2626. 1972. — *D. spicatum* Rehd. in Journ. Arb. 3: 41. 1922; 中国主要植物图说·豆科 487. 图 478. 1955. — *D. franchetii* Rehd. l. c. — *D. forrestii* Schindl. in Not. Bot. Gard. Edinb. 72: 131. 1926, et Fedde, Repert. Sp. Nov. 22: 267. 1926.

22a. 圆锥山蚂蝗 (原变种)

var. *elegans*

多分枝灌木，高 1—2 米。小枝被短柔毛至渐变无毛。叶为羽状三出复叶，小叶 3；托叶早落，狭卵形，长 4—10 毫米，宽 1—2 毫米，外面疏生柔毛，边缘有睫毛；叶柄长 2—4 厘米，被柔毛至渐变无毛；小叶纸质，形状、大小变化较大，卵状椭圆形、宽卵形、菱形或圆菱形，长 2—7 厘米，宽 1.5—5 厘米，侧生小叶略小，先端圆或钝，或急尖



图版 4 1—2. 南美山蚂蝗 *Desmodium tortuosum* (Sw.) DC.: 1. 果枝, 2. 荚果. 3—5. 饿蚂蝗 *D. multiflorum* DC.: 3. 果枝, 4. 叶片, 5. 荚果. (许芝源绘)