

产广东、海南、广西、四川、贵州、湖北和台湾（逸生）等省区。亚洲热带、亚热带地区均有栽培。模式标本未指定。

本种的嫩莢和种子有毒，但经水煮或水中浸泡一昼夜后，可供蔬食或作饲料；也可作绿肥作物。

15. 黄毛黧豆（广州植物志） 苞花油麻藤（云南种子植物名录） 图版 44: 7—8

Mucuna bracteata DC. Prodr. 2: 406. 1825; Kurz in Journ. Asiat. Soc. Bengal. 42(2): 231. 1873; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 186. 1876; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 323. 1916; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos Viêtn. 17: 33. 1979; Wilmot-Dear in Kew Bull. 39: 59. 1984. — *Carpopogon bracteatum* Roxb. Hort. Beng. 54. 1814, nom. nud. — *Stizolobium venulosum* Piper in Proc. Biol. Soc. Washington 30: 53. 1917. — *Mucuna venulosa* (Piper) Merr. et Metc. in Lingnan Sci. Journ. 16: 196. 1937; 广州植物志 369. 1956; 海南植物志 2: 315. 1965.

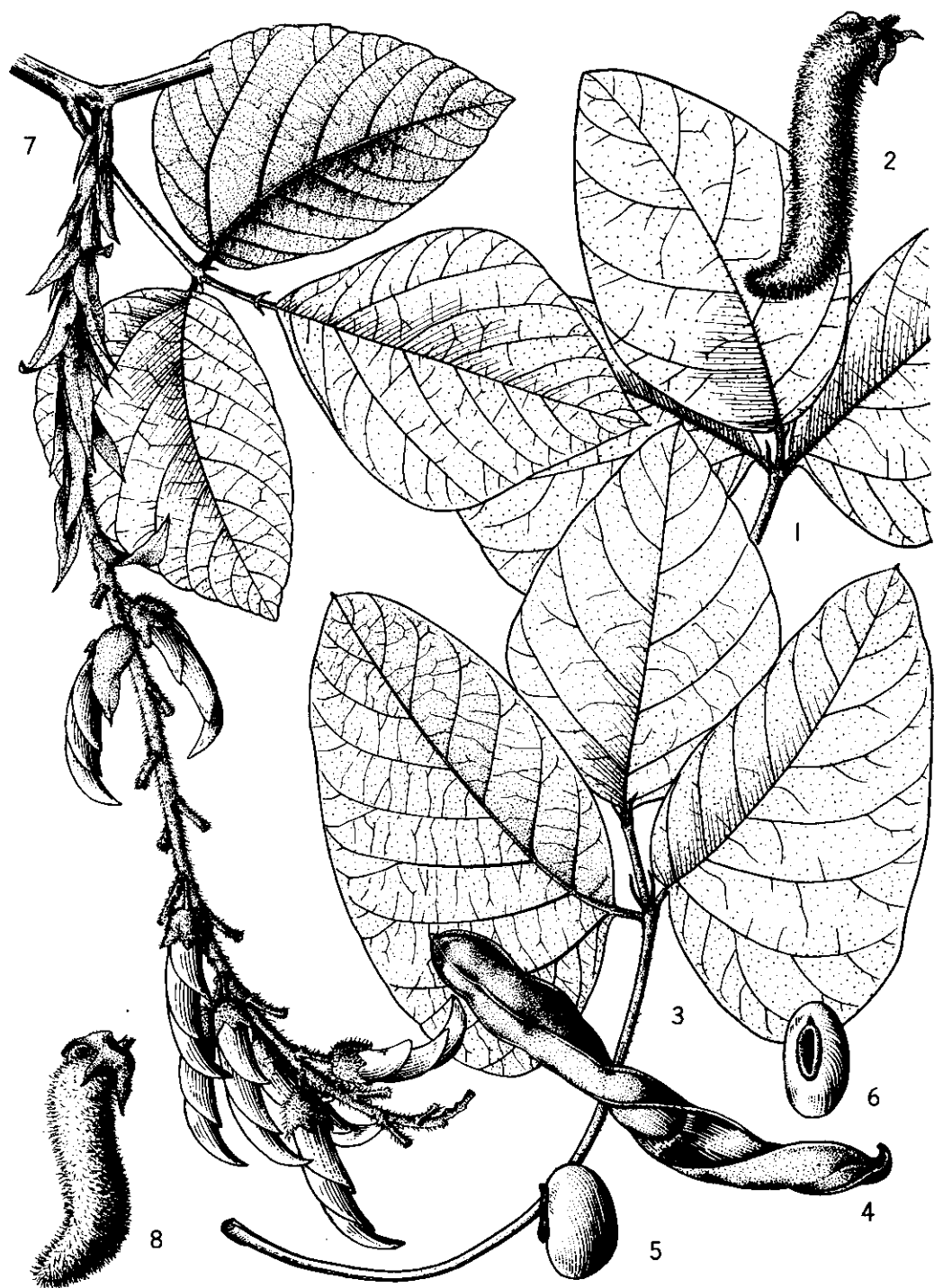
一年生缠绕藤本。茎具纵条纹。羽状复叶具 3 小叶，叶长 14—31（—39）厘米；托叶早落；叶柄长 6—11 厘米；小叶厚纸质；顶生小叶不等边菱形或有时为倒卵状菱形，宽卵形，长 7—14 厘米，宽 5.6—11（—13）厘米，侧生小叶极不对称，偏斜三角形，长 7—14 厘米，宽 4—9 厘米，先端渐尖，基部钝，上面颜色较深，柔毛较少，下面干时带绿灰色，侧脉 5—7 对，中脉和侧脉在下面明显凸起，毛较密；小托叶长 2—5 毫米；小叶柄长 5 毫米。总状花序腋生，长 18—41 厘米，花聚集在花序上端 2/3 处；总花梗上具许多苞片或痕迹；苞片和小苞片在花期通常宿存，被毛，苞片倒卵形至披针形或条状披针形；花梗长 4—7 毫米，密被褐毛；花萼密被柔毛和散生黄褐色刺毛，萼筒宽杯状，长 4—7 毫米，宽 7—10 毫米，2 侧齿长 2—4 毫米，最下面齿长 5—6 毫米；花冠深紫色，旗瓣长 1.6—2.3 厘米，基部耳长 1—2 毫米，翼瓣长 2.5—3.3 厘米，宽 6—8 毫米，瓣柄长约 4 毫米，耳长 1—2 毫米，龙骨瓣长 3.5—4.3 厘米，瓣柄长 5—8 毫米，耳长 1—2 毫米；雄蕊长 2.5—3 厘米，无毛；花柱下部有毛，子房密被短毛，胚珠约 6 颗。荚果长 6—9 厘米，宽 1.2—1.6 厘米，被黑褐色刺毛；种子 3—6 颗，椭圆体状，长约 9 毫米，宽约 6 毫米，厚约 4 毫米，带褐黑色，具斑点，种脐长 5 毫米。

产云南和海南。生于海拔 600—2 000 米的林中或草地，山坡，路边，溪旁。缅甸、泰国、老挝、越南也有分布。

45. 紫矿属* *Butea* K. Koen. ex Roxb.

Roxb. Asiat. Res. 3: 469. 1792 (nom. cons.) et Pl. Coromandel

* 紫钹，据《辞源》，“即鑪字”。按鑪字今简作矿。——编者。



图版 44 1—2. 刺毛黧豆 *Mucuna pruriens* (Linn.) DC. var. *pruriens*: 1. 叶片, 2. 果。3—6. 黧豆 *M. pruriens* (Linn.) DC. var. *utilis* (Wall. ex Wight) Baker ex Burck: 3. 叶, 4. 果, 5—6. 种子。7—8. 黄毛黧豆 *M. bracteata* DC. ex Kurz: 7. 花枝, 8. 果。(邹贤桂绘)