

- 子8—10颗；花果期约在秋季 5. 长叶虫豆 *C. mollis* (Benth.) van der Maesen
4. 花较大，长约2.5厘米，花萼被毛基部呈泡状；花序长达20厘米；荚果密被黄褐色长硬毛
..... 6. 大花虫豆 *C. grandiflorus* (Benth. ex Baker) van der Maesen
3. 草质藤本；叶较小，椭圆形或倒卵形，先端钝；荚果长1.5—2厘米。
7. 顶生小叶椭圆形或倒卵状椭圆形.....
..... 7a. 蔓草虫豆 *C. scarabaeoides* (Linn.) Thouars var. *scarabaeoides*
7. 顶生小叶宽椭圆形、倒卵形或近圆形 7b. 白蔓草虫豆 *C. scarabaeoides*
(Linn.) Thouars var. *argyrophyllus* (Y.T. Wei et S. Lee) Y.T. Wei et S. Lee

1. 木豆 (临高县志) 三叶豆 图版 73: 4—10

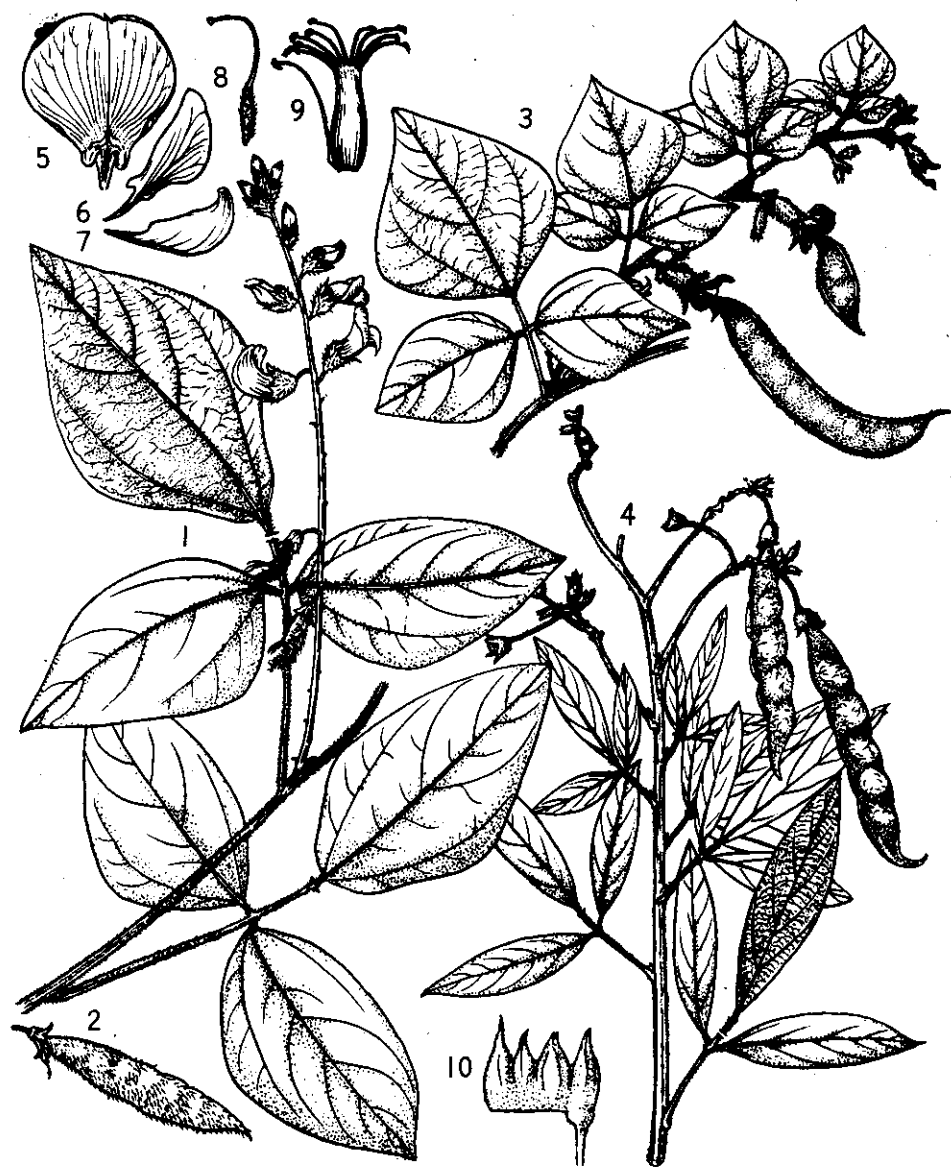
Cajanus cajan (Linn.) Millsp. Field Columb. Mus. Bot. 2-1: 53. 1900; Merr. in Philip. Journ. Sci. Bot. 5: 126. 1910; et in Trans. Amer. Phil. Soc. 24: 211. 1935; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 582. 1929; 中国高等植物图鉴 2: 504, 图 2738. 1972; 台湾植物志 3: 158. pl. 329. 1977; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos Viêtn. 17: 106. 1979; van der Maesen in Agr. Univ. Wageningen Papers 85-4: 65. 1985. --- *Cytisus cajan* Linn. Sp. Pl. 739. 1753. — *Cajanus flavus* DC. Prodr. 406. 1825. — *Cajanus indicus* Spreng. Syst. 3: 248. 1826; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 217. 1876.

直立灌木，1—3米。多分枝，小枝有明显纵棱，被灰色短柔毛。叶具羽状3小叶；托叶小，卵状披针形，长2—3毫米；叶柄长1.5—5厘米，上面具浅沟，下面具细纵棱，略被短柔毛；小叶纸质，披针形至椭圆形，长5—10厘米，宽1.5—3厘米，先端渐尖或急尖，常有细凸尖，上面被极短的灰白色短柔毛，下面较密，呈灰白色，有不明显的黄色腺点；小托叶极小；小叶柄长1—2毫米，被毛。总状花序长3—7厘米；总花梗长2—4厘米；花数朵生于花序顶部或近顶部；苞片卵状椭圆形；花萼钟状，长达7毫米，裂片三角形或披针形，花序、总花梗、苞片、花萼均被灰黄色短柔毛；花冠黄色，长约为花萼的3倍，旗瓣近圆形，背面有紫褐色纵线纹，基部有附属体及内弯的耳，翼瓣微倒卵形，有短耳，龙骨瓣先端钝，微内弯；雄蕊二体，对旗瓣的1枚离生，其余9枚合生；子房被毛，有胚珠数颗，花柱长，线状，无毛，柱头头状。荚果线状长圆形，长4—7厘米，宽6—11毫米，于种子间具明显凹入的斜横槽，被灰褐色短柔毛，先端渐尖，具长的尖头；种子3—6颗，近圆形，稍扁，种皮暗红色，有时有褐色斑点。花、果期2—11月。

产云南、四川、江西、湖南、广西、广东、海南、浙江、福建、台湾、江苏。原产地或为印度，现世界上热带和亚热带地区普遍有栽培，极耐瘠薄干旱，在印度栽培尤广，为平民的主粮和菜肴之一，常作包点馅料，叫豆蓉；叶可作家畜饲料、绿肥。根入药能清热解毒。亦为紫胶虫的优良寄主植物。

2. 白虫豆 (云南植物名录) 白毛虫豆

Cajanus niveus (Benth.) van der Maesen in Agr. Univ. Wageningen papers 85-4: 157. 1986. — *Cajanus niveus* Grah. ex Wall. nom. nud. 1831. — *Atylosia nivea*



图版 73 1—2. 黄毛野扁豆 *Dunbaria fusca* (Wall.) Kurz: 1. 花枝, 2. 荚果。3. 长柄野扁豆 *Dunbaria podocarpa* Kurz: 果枝。4—10. 木豆 *Cajanus cajan* (Linn.) Millsp.: 4. 果枝, 5. 旗瓣, 6. 翼瓣, 7. 龙骨瓣, 8. 雌蕊, 9. 雄蕊, 10. 花萼。(辛茂芳绘)