

- 1. 蝶豆 *C. ternatea* Linn.
 1. 小叶3, 上面无毛; 小苞片卵状披针形或椭圆形, 革质。
 2. 叶柄长不及3厘米; 小叶下面密被灰白色贴伏柔毛; 花冠淡紫色, 白色或淡黄色。
 3. 小叶侧脉每边5—7条; 荚果两侧靠近腹缝线各具1纵棱; 花冠淡紫色.....
 2. 棱荚蝶豆 *C. laurifolia* Poir.
 3. 小叶侧脉每边9—12条; 荚果无棱; 花冠白色或淡黄色.....
 3. 广东蝶豆 *C. hanceana* Hemsl.
 2. 叶柄长4厘米以上; 小叶下面被疏毛或有时无毛; 花冠浅蓝色或紫红色
 4. 三叶蝶豆 *C. mariana* Linn.

1. 蝶豆 (日本) 蓝蝴蝶 (广州), 蓝花豆 (岭南大学校园名录), 蝴蝶花豆 图版 64: 4—5

Clitoria ternatea Linn. Sp. Pl. 753. 1753; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 310. 1916; 广州植物志 349. 1956; 海南植物志 2: 298. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 488, 图 2705. 1972.

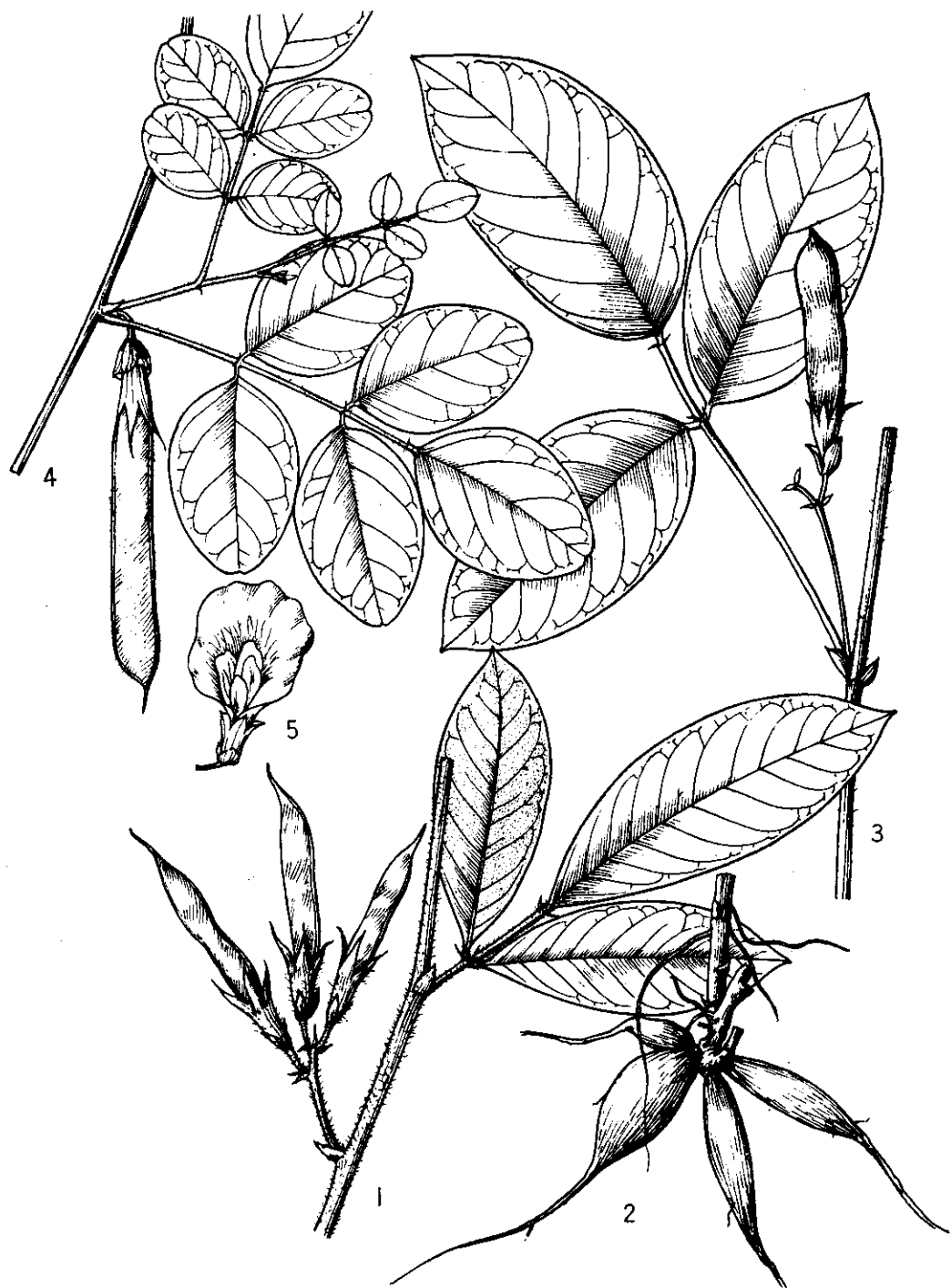
攀援状草质藤本。茎、小枝细弱, 被脱落性贴伏短柔毛。叶长 2.5—5 厘米; 托叶小, 线形, 长 2—5 毫米; 叶柄长 1.5—3 厘米; 总叶轴上面具细沟纹; 小叶 5—7, 但通常为 5, 薄纸质或近膜质, 宽椭圆形或有时近卵形, 长 2.5—5 厘米, 宽 1.5—3.5 厘米, 先端钝, 微凹, 常具细微的小凸尖, 基部钝, 两面疏被贴伏的短柔毛或有时无毛, 干后带绿色或绿褐色; 小托叶小, 刚毛状; 小叶柄长 1—2 毫米, 和叶轴均被短柔毛。花大, 单朵腋生; 苞片 2, 披针形; 小苞片大, 膜质, 近圆形, 绿色, 直径 5—8 毫米, 有明显的网脉; 花萼膜质, 长 1.5—2 厘米, 有纵脉, 5 裂, 裂片披针形, 长不及萼管的 1/2; 先端具凸尖; 花冠蓝色、粉红色或白色, 长可达 5.5 厘米, 旗瓣宽倒卵形, 直径约 3 厘米, 中央有一白色或橙黄色浅晕, 基部渐狭, 具短瓣柄, 翼瓣与龙骨瓣远较旗瓣为小, 均具柄, 翼瓣倒卵状长圆形, 龙骨瓣椭圆形; 雄蕊二体; 子房被短柔毛。荚果长 5—11 厘米, 宽约 1 厘米, 扁平, 具长喙, 有种子 6—10 颗; 种子长圆形, 长约 6 毫米, 宽约 4 毫米, 黑色, 具明显种阜。花、果期 7—11 月。

产广东、海南、广西、云南 (西双版纳)、台湾、浙江、福建。本种原产于印度, 现世界各热带地区极常栽培。

全株可作绿肥。根、种子有毒。可作观赏植物, 花大而蓝色, 酷似蝴蝶, 又名蓝蝴蝶。

2. 棱荚蝶豆

Clitoria laurifolia Poir. Encycl. Meth. Bot. Suppl. 2: 301. 1811; Backer et Bakh. f. Fl. Java 1: 623. 1963; Thuân in Aubrév. Fl. Camb. Laos Vietn. 17: 45. 1979. — *Neurocarpum cajaniifolium* Presl, Symb. Bot. 17: tab. 9. 1831. — *Clitoria cajaniifolia* (Presl) Benth. in Mart. Fl. Bras. 15(1): 121. 1859; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 209. 1876; 广州植物志 349. 1956.



图版 64 1—2. 广东蝶豆 *Clitoria hanceana* Hemsl.: 1. 果枝, 2. 根. 3. 三叶蝶豆 *C. mariana* Linn.: 果枝.
4—5. 蝶豆 *C. ternatea* Linn.: 4. 果枝, 5. 花. (林文宏绘)