

..... 17. 膜荚见血飞 *C. hymenocarpa* (Prain) Hattink

1. 刺果苏木(海南植物志) 大托叶云实(中国高等植物图鉴) 图版 32:1—8

Caesalpinia bonduc (Linn.) Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 2: 362. 1832; Dandy et Exell in Journ. Bot. 76: 179. 1938; Backer et Bakhu. f. Fl. Java 1: 545. 1963; Brenan in Fl. Trop. E. Afr. (Legum. Caes.): 37. 1967; Nasir, Fl. W. Pakistan 54: 30. 1967; T. C. Huang in Li, Fl. Taiwan 3: 185. 1977. — *Guilandia bonduc* Linn. Sp. Pl. 381. 1753. — *Caesalpinia crista* auctt. non Linn.: 中国主要植物图说——豆科 87, 图 86. 1955; 陈焕镛等, 海南植物志 2:225, 图 418. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 349, 图 2427. 1972.

有刺藤本, 各部均被黄色柔毛; 刺直或弯曲。叶长 30—45 厘米; 叶轴有钩刺; 羽片 6—9 对, 对生; 羽片柄极短, 基部有刺 1 枚; 托叶大, 叶状, 常分裂, 脱落; 在小叶着生处常有托叶状小钩刺 1 对; 小叶 6—12 对, 膜质, 长圆形, 长 1.5—4 厘米, 宽 1.2—2 厘米, 先端圆钝而有小凸尖, 基部斜, 两面均被黄色柔毛。总状花序腋生, 具长梗, 上部稠密, 下部稀疏; 花梗长 3—5 毫米; 苞片锥状, 长 6—8 毫米, 被毛, 外折, 开花时渐脱落; 花托凹陷; 萼片 5, 长约 8 毫米, 内外均被锈色毛; 花瓣黄色, 最上面一片有红色斑点, 倒披针形, 有柄; 花丝短, 基部被绵毛; 子房被毛。荚果革质, 长圆形, 长 5—7 厘米, 宽 4—5 厘米, 顶端有喙, 膨胀, 外面具细长针刺; 种子 2—3 颗, 近球形, 铅灰色, 有光泽。 花期 8—10 月; 果期 10 月至翌年 3 月。

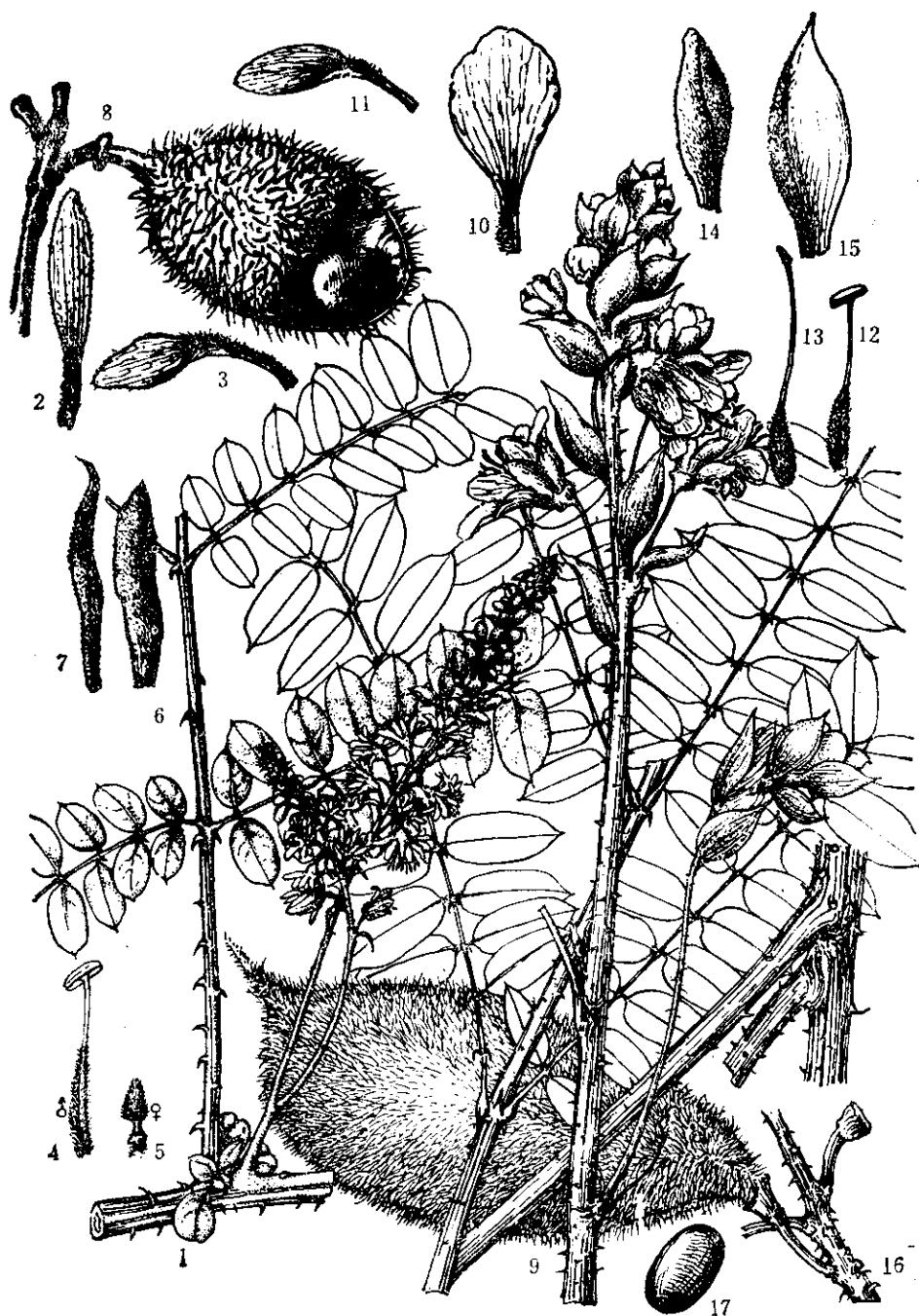
产广东、广西和台湾。世界热带地区均有分布。

2. 喙荚云实(中国主要植物图说——豆科) 南蛇簕(中国高等植物图鉴) 图版 32: 9—17

Caesalpinia minax Hance in Journ. Bot. 22: 365. 1884; 中国主要植物图说——豆科 88, 图 87. 1955; 中国高等植物图鉴 2:349, 图 2428. 1972. — *C. morsei* Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 33: 492. 1902.

有刺藤本, 各部被短柔毛。二回羽状复叶长可达 45 厘米; 托叶锥状而硬; 羽片 5—8 对; 小叶 6—12 对, 椭圆形或长圆形, 长 2—4 厘米, 宽 1.1—1.7 厘米, 先端圆钝或急尖, 基部圆形, 微偏斜, 两面沿中脉被短柔毛。总状花序或圆锥花序顶生; 苞片卵状披针形, 先端短渐尖; 萼片 5, 长约 13 毫米, 密生黄色绒毛; 花瓣 5, 白色, 有紫色斑点, 倒卵形, 长约 18 毫米, 宽约 12 毫米, 先端圆钝, 基部靠合, 外面和边缘有毛; 雄蕊 10, 较花瓣稍短, 花丝下部密被长柔毛; 子房密生细刺, 花柱稍超出雄蕊, 无毛。荚果长圆形, 长 7.5—13 厘米, 宽 4—4.5 厘米, 先端圆钝而有喙, 喙长 5—25 毫米, 果瓣表面密生针状刺, 有种子 4—8 颗; 种子椭圆形与莲子相仿, 一侧稍洼, 有环状纹, 长约 18 毫米; 宽约 10 毫米, 种子在狭的一端。 花期 4—5 月; 果期 7 月。

产广东、广西、云南、贵州、四川。福建有栽培。生于山沟、溪旁或灌丛中, 海拔 400—1500 米。模式标本采自广东肇庆。



1—8. 刺果苏木 *Caesalpinia bonduc* (Linn.) Roxb.: 1. 花枝, 2. 最上面一片花瓣, 3. 其余四片花瓣之一, 4. 雄蕊, 5. 雌蕊, 6. 苞片, 7. 苞片, 8. 果及种子。9—17. 噪美云实 *Caesalpinia minax* Hance: 9. 花序, 10. 最上面一片花瓣, 11. 其余四片花瓣之一, 12. 雄蕊, 13. 雌蕊, 14. 苞片, 15. 苞片, 16. 果枝, 17. 种子。(宗维诚绘)