

Caesalpinia decapetala (Roth) Alston in Trimen, Handb. Fl. Ceyl. 6(Suppl.): 89. 1931; Backer et Bakh. f. Fl. Java 1: 545. 1964; Brenan in Fl. Trop. E. Afr. (Legum. Caes.): 37. 1967; Nasir, Fl. W. Pakistan 54: 30. 1967. — *Reichardia decapetala* Roth Nov. Pl. Sp. 212. 1821. — *Caesalpinia sepiaria* Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 2: 360. 1832; 中国主要植物图说——豆科 95, 图 94. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 351 图 2431. 1972. — *C. japonica* Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. 4(2): 117. 1845. — *C. sepiaria* Roxb. var. *japonica* (Sieb. et Zucc.) Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 2: 180. 1913; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 543. 1938. — *C. decapetala* (Roth) Alston var. *japonica* (Sieb. et Zucc.) Ohashi, Fl. E. Himal. 3: 58. 1975. — *C. crista* auct. non Linn.: Thunb. Fl. Jap. 179. 1784.

藤本; 树皮暗红色; 枝、叶轴和花序均被柔毛和钩刺。二回羽状复叶长 20—30 厘米; 羽片 3—10 对, 对生, 具柄, 基部有刺 1 对; 小叶 8—12 对, 膜质, 长圆形, 长 10—25 毫米, 宽 6—12 毫米, 两端近圆钝, 两面均被短柔毛, 老时渐无毛; 托叶小, 斜卵形, 先端渐尖, 早落。总状花序顶生, 直立, 长 15—30 厘米, 具多花; 总花梗多刺; 花梗长 3—4 厘米, 被毛, 在花萼下具关节, 故花易脱落; 萼片 5, 长圆形, 被短柔毛; 花瓣黄色, 膜质, 圆形或倒卵形, 长 10—12 毫米, 盛开时反卷, 基部具短柄; 雄蕊与花瓣近等长, 花丝基部扁平, 下部被绵毛; 子房无毛。荚果长圆状舌形, 长 6—12 厘米, 宽 2.5—3 厘米, 脆革质, 栗褐色, 无毛, 有光泽, 沿腹缝线膨胀成狭翅, 成熟时沿腹缝线开裂, 先端具尖喙; 种子 6—9 颗, 椭圆状, 长约 11 毫米, 宽约 6 毫米, 种皮棕色。 花果期 4—10 月。

产广东、广西、云南、四川、贵州、湖南、湖北、江西、福建、浙江、江苏、安徽、河南、河北、陕西、甘肃等省区。亚洲热带和温带地区有分布。生于山坡灌丛中及平原、丘陵、河旁等地。

根、茎及果药用, 性温、味苦、涩, 无毒, 有发表散寒、活血通经、解毒杀虫之效, 治筋骨疼痛、跌打损伤。果皮和树皮含单宁, 种子含油 35%, 可制肥皂及润滑油。又常栽培作为绿篱。

12. 金凤花(台湾府志) 洋金凤(广州), 黄蝴蝶, 蛱蝶花 图版 35: 5—7

Caesalpinia pulcherrima (Linn.) Sw. Obs. 166. 1791; 中国主要植物图说——豆科 96, 图 95. 1955; 侯宽昭等, 广州植物志 317, 图 172. 1956; 陈焕镛等, 海南植物志 2: 225. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 351, 图 2432. 1972. — *Poinciana pulcherrima* Linn. Sp. Pl. 380. 1753.

大灌木或小乔木; 枝光滑, 绿色或粉绿色, 散生疏刺。二回羽状复叶长 12—26 厘米; 羽片 4—8 对, 对生, 长 6—12 厘米; 小叶 7—11 对, 长圆形或倒卵形, 长 1—2 厘米, 宽 4—8 毫米, 顶端凹缺, 有时具短尖头, 基部偏斜; 小叶柄短。总状花序近伞房状, 顶生或腋生, 疏松, 长达 25 厘米; 花梗长短不一, 长 4.5—7 厘米; 花托凹陷成陀螺形, 无毛; 萼片 5, 无毛,

最下一片长约 14 毫米,其余的长约 10 毫米;花瓣橙红色或黄色,圆形,长 1—2.5 厘米,边缘皱波状,柄与瓣片几乎等长;花丝红色,远伸出于花瓣外,长 5—6 厘米,基部粗,被毛;子房无毛,花柱长,橙黄色。荚果狭而薄,倒披针状长圆形,长 6—10 厘米,宽 1.5—2 厘米,无翅,先端有长喙,无毛,不开裂,成熟时黑褐色;种子 6—9 颗。 花果期几乎全年。

我国云南、广西、广东和台湾均有栽培。原产地可能是西印度群岛。

为热带地区有价值的观赏树木之一。

13. 肉荚云实(海南植物志)

Caesalpinia digyna Rottler in Ges. Naturf. Freunde Berlin Neue Schr. 4: 200, t. 3.1803; DC. Prodr. 2: 482. 1825; Wight et Arn. Prodr. 281. 1834; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 256. 1878; Howes in Kew Bull. 1946: 63. 1946; 陈焕镛等,海南植物志 2: 226. 1956; Chun et How in Acta Phytotax. Sin. 7: 20. 1959.

大藤本,有散生的倒钩刺;树皮深褐色。二回羽状复叶长 12—20 厘米;叶轴长 17—23 厘米,有钩刺,被细柔毛或无毛;羽片长 3—6 厘米,6—9 对,基部有短柄和托叶状小刺一对;小叶 7—9 对,近无柄,紧贴,小叶片纸质,长圆形,长 6—9 毫米,宽约 3 毫米,先端圆钝,基部斜圆形,两面初时被疏柔毛。总状花序顶生或腋上生,约与叶等长或稍长;花梗纤细,长 12—20 毫米;花托凹陷呈杯状,渐无毛;萼片 5,长 6—8 毫米;花瓣 5,黄色,近圆形,长 1 厘米,具短柄;花丝稍伸出,下部密被长柔毛,基部粗;子房无毛。荚果肉质,肿胀,有喙,不开裂,长圆形,长 3.5—5 厘米,宽 1.6—2 厘米,光滑,褐色,有种子 2—4 颗。 花期 4—11 月;果期 5 月至翌年 1—3 月。

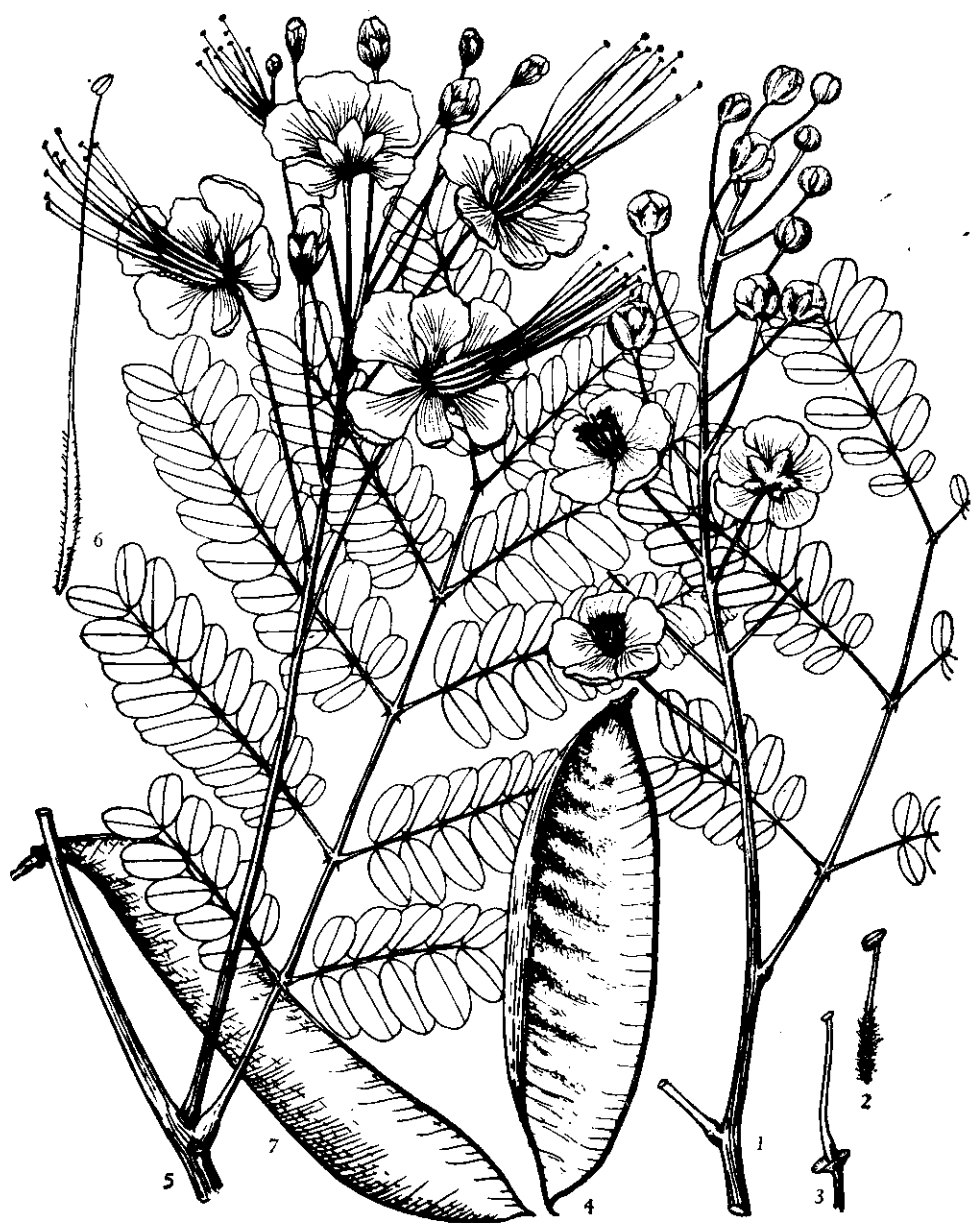
产海南和云南南部。生于山坡灌丛中或海边。印度、马来西亚和越南有分布。

荚果富含单宁;根入药可治瘰癧等病症。

14. 扭果苏木(新拟)

Caesalpinia tortuosa Roxb. Fl. Ind. ed. 2, 2: 365. 1832; Baker in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 257. 1878; Hattink in Reinwardtia 9: 57. 1974; Vidal & Hul Thol in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris 395(Bot. 27): 95. 1976.

藤本、灌木或小乔木,高达 10 米;枝无毛,散生钩刺。二回羽状复叶,叶轴长 30—40 厘米,被茸毛;托叶缺;羽片 7—20 对,长 5—16 厘米,基部具对生的钩刺;小叶 12—30 对,无柄,膜质,线形,长约 15 毫米,宽约 5 毫米,先端圆钝,基部偏斜,截平;侧脉明显,4—6 对。总状花序或圆锥花序顶生或腋生,长 20—60 厘米,被柔毛;花梗长 8—20 毫米,无关节;萼片 5,不相等,最下面一片僧帽状,长约 10 毫米,宽约 7 毫米,其余 4 片长约 6 毫米,宽约 4 毫米,通常有缘毛;花瓣黄色,常有斑点;雄蕊 10,花丝长 10—14 毫米,下部被毛;雌蕊长 10—16 毫米,子房无柄,被柔毛或无毛,有胚珠 4—5 颗,花柱倾斜,柱头截形,有纤毛。荚果不开裂,通常扭曲,长 3.5—9 厘米,宽 2—3.5 厘米,基部圆,先端钝,具短喙,两缝



1—4. 云实 *Caesalpinia decapetala* (Roth) Alston: 1.花枝, 2.雄蕊, 3.雌蕊, 4.果。
5—7. 金凤花 *Caesalpinia pulcherrima* (Linn.) Sw.: 5.花枝, 6.雄蕊, 7.果。(陶德圣绘)