

中脉被棉毛。花单生于小枝上,下垂。花萼2深裂,裂片圆形。花冠钟状,微弯,一侧膨胀,一侧收缩,淡绿黄色,具有褐色脉纹,长5厘米,直径2.5—3厘米,裂片5,不等大,花冠夜间开放,发出一种恶臭气味,蝙蝠传粉。果卵圆球形,浆果,长18—20厘米,粗9—13厘米、无毛,黄色至黑色,果壳坚硬,可作盛水的葫芦瓢。

原产热带美洲。我国广东(广州)、福建、台湾(竹头角)等地有栽培。

2. 十字架树 叉叶树(台湾、广州、福建),三叉木(湛江) 图版 16

Crescentia alata H. B. K. in Nov. Gen. Pl. 3:158. 1819; A. DC. Prodr. 9:247. 1845; Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b):248. 1894; Merr. Fl. Manila 430. 1912; Back. et Bakh. f. Fl. Java 2:542. 1965; Santisuk et Vidal in Fl. Camb. Laos et Viet. 22:61. 1985.——*C. trifolia* Blanco, Fl. Filip. 489. 1837; DC. Prodr. 9:247. 1845.——*Parmentiera alata* Mires in Trans. Linn. Soc. Bot. 26:166. 1870; van Steenis, Fl. Malas., ser. 1, 8(2):182. 1977.

小灌木,高3—6米,胸径15—25厘米。叶簇生于小枝上;小叶3枚,长倒披针形至倒匙形,几无柄,侧生小叶2枚,长1.5—6厘米,宽1.5—2厘米,顶生小叶长5—8厘米,宽1.5—2厘米;叶柄长4—10厘米,具阔翅。花1—2朵生于小枝或老茎上;花梗长约1厘米。花萼2裂达基部,淡紫色。花冠褐色,具有紫褐色脉纹,近钟状,具褶皱,喉部常膨胀成淡囊状,长5—7厘米,檐部成五角形。雄蕊4,插生于花冠筒下部,花药个字形着生,外露。花盘环状,淡黄色。花柱长6厘米,柱头薄片状,2裂;子房淡黄色。果近球形,直径5—7厘米,光滑,不开裂,淡绿色。

原产墨西哥至哥斯达黎加。现已在菲律宾、爪哇、印度尼西亚、大洋洲广泛栽培。我国广东(广州、湛江、香港)、福建(厦门)、云南(景洪)有栽培,供观赏及药用(果壳入药)。

18. 吊灯树属——*Kigelia* DC.

DC. Prodr. 9:247. 1845; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:1053. 1876;

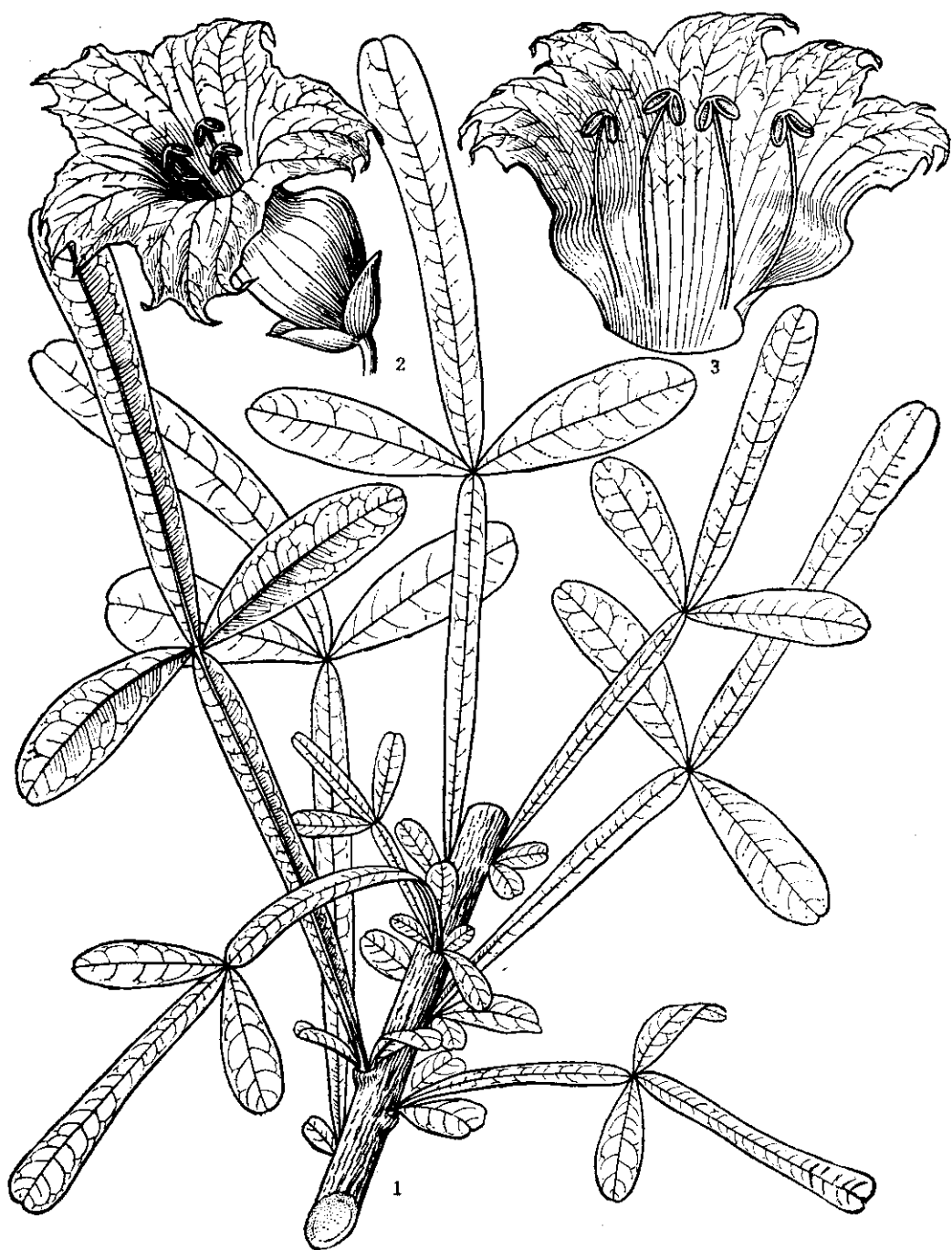
Schum. in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3b):248, fig. 95.

1894.

乔木。叶对生,奇数1回羽状复叶。圆锥花序,疏散,下垂,具长柄。花萼钟状,微2唇形,肉质,萼齿5,不等大。花冠钟状漏斗形,巨大,花冠裂片5,开展,二唇形。雄蕊4,2强。花盘环状。子房1室,胚珠多数。果长圆柱形,腊肠状,肿胀,坚硬,不开裂,悬挂于小枝之顶,具长柄。种子无翅,坚陷入木质果肉之中。

约3—10种,产非洲;现广泛在热带,作为观赏树种栽培。我国广东、云南南部栽培1种。

本属子房1室,奇数1回羽状复叶,花血红色,组成顶生疏散、具长柄的圆锥花序,果



十字架树 *Crescentia alata* H. B. K.: 1. 枝条, 2. 花, 3. 花冠展开示雄蕊。
(何顺清绘)