

长圆柱形,腊肠状,不开裂,易于区别。

1. 吊灯树(广州,云南) 腊肠树(台湾木本植物志) 图版 17

Kigelia africana (Lam.) Benth. in Hook. Niger Fl. 463. 1849; Sprague, Fl. Trop. Afr. 4(2): 536; Merr. Fl. Manila 430. 1912; Nasir in Fl. West Pakistan 688. 1972; Merxm. et Schreib Prod. Fl. SW. Afr. Fam. 3:128. 1976. — *Bignonia africana* Lam. in Encycl. 1: 424. 1785. — *Kegilia pinnata* DC. Prodr. 9:247. 1845; Dop, in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 4:568. 1930. — *K. aethiopica* (Fenzl) Decne. in Deless. Ic. Sel. Pl. 5:39, fig. 93. 1845; Back. et Bakh. t. Fl. Java 2: 542. 1965.

乔木,高 13—20 米,枝下高约 2 米,胸径约 1 米。奇数羽状复叶交互对生或轮生,叶轴长 7.5—15 厘米;小叶 7—9 枚,长圆形或倒卵形,顶端急尖,基部楔形,全缘,叶面光滑,亮绿色,背面淡绿色,被微柔毛,近革质,羽状脉明显。圆锥花序生于小枝顶端,花序轴下垂,长 50—100 厘米;花稀疏,6—10 朵。花萼钟状,革质,长 4.5—5 厘米,直径约 2 厘米,3—5 裂齿不等大,顶端渐尖。花冠桔黄色或褐红色,裂片卵圆形,上唇 2 片较小,下唇 3 片较大,开展,花冠筒外面具凸起纵肋。雄蕊 4, 2 强,外露,花药个字形着生,药室 2, 纵裂。花盘环状。柱头 2 裂,子房 1 室,胚珠多数。果下垂,圆柱形,长 38 厘米左右,直径 12—15 厘米,坚硬,肥硕,不开裂,果柄长 8 厘米。种子多数,无翅,镶于木质的果肉内。

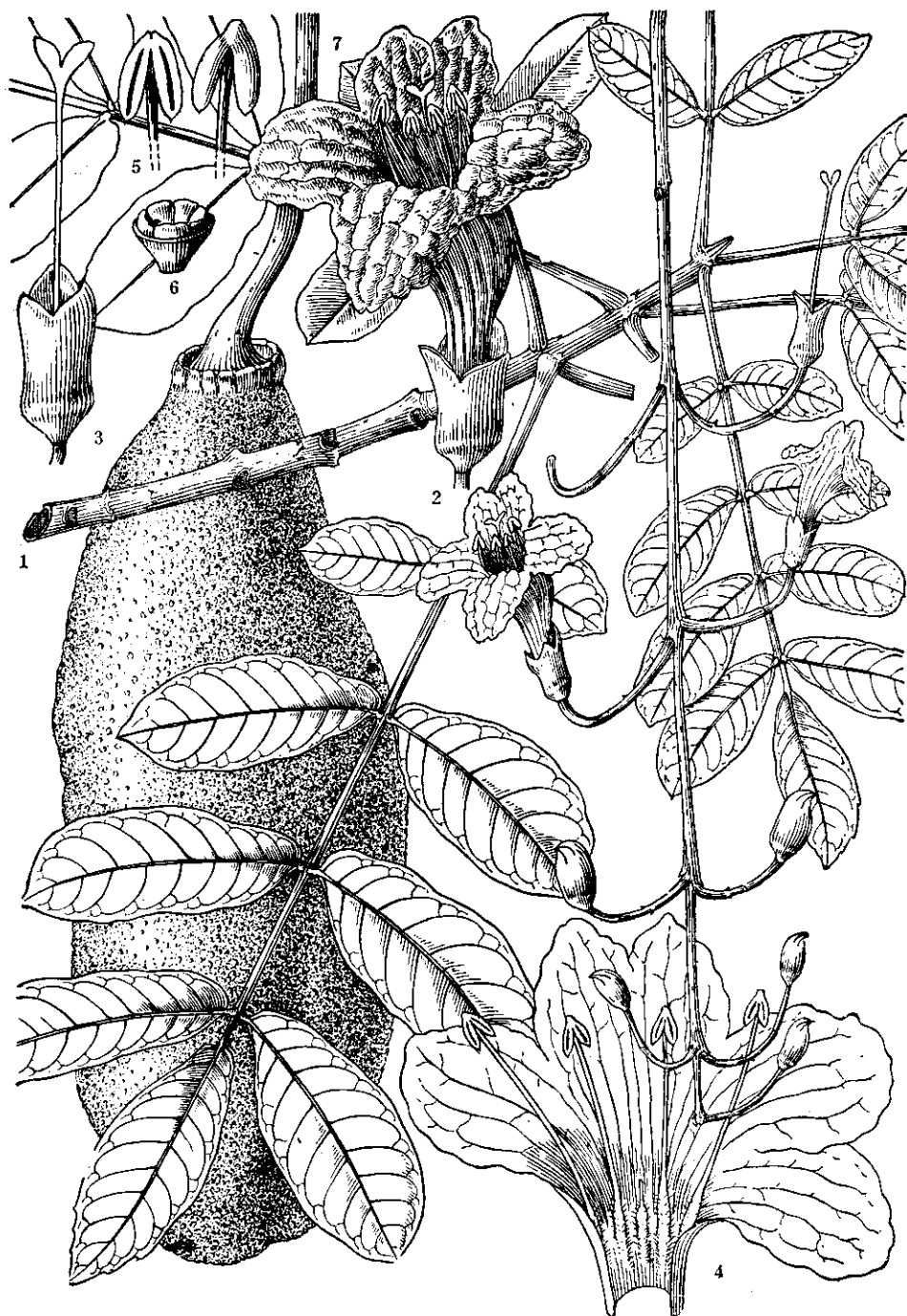
原产热带非洲、马达加斯加。我国广东(广州)、海南、福建(厦门)、台湾、云南(西双版纳)均有栽培。

为优美园林树种,供观赏;果肉可食;树皮入药可治皮肤病。

附录: 中国紫葳科栽培植物检索表*

1. 子房完全 2 室。
 2. 藤本,具卷须或缺。
 3. 植株具卷须;小叶 2—3 枚。
 4. 小叶 2—3 枚;卷须顶端分叉。
 5. 顶生小叶变态成为 3 裂的丝形卷须;花橙红色,花冠裂片开放时反折…………… 1. 炮仗花 *Pyrostegia venusta* (Ker-Gawl.) Miers
 5. 顶生小叶也变态,但成为猫爪状钩;花淡黄色,花冠裂片开放时不反卷…………… 2. 猫爪藤 *Macfadyena unguis-cati* (L.) A. Gentry
 4. 小叶 2 枚,有时单生;卷须单一。
 6. 花淡紫色至红色;蒴果长圆形,有钻状利刺…………… 3. 连理藤 *Clytostoma callistegioides* (Cham.) Bur. et Schum.
 6. 花紫色;蒴果带状,长而压扁,光滑无刺……………

* 共 14 属 18 种(紫葳属 *Campsis* Lour. 除外)。



吊灯树 *Kigelia africana* (Lam.) Benth.: 1. 花枝, 2. 花, 3. 去掉花冠示雌蕊, 4. 花冠展开, 5. 花药正面观与背面观, 6. 花盘, 7. 果实。(余汉平绘)

..... 4. 美丽二叶藤 *Arrabidaea magnifica* Sprague ex van Steenis

3. 植株无卷须;小叶 5—11 枚。

7. 以气生根攀援,花大而鲜艳。

8. 花萼薄,萼齿披针形,裂至萼筒的 1/2 处 5. 凌霄 *Campsis grandiflora* (Thunb.) Schum.*

8. 花萼厚,萼齿短,卵状三角形萼齿裂至萼筒的 1/3 处 6. 厚萼凌霄 *C. radicans* (L.) Seem.

7. 无气生根;花小,白色或粉红色。

9. 花萼不膨大;花白色;奇数羽状复叶,小叶 5—9 枚,全缘;蒴果长椭圆形 7. 粉花凌霄 *Pandorea jasminoides* (L.) Schum.

9. 花萼膨大;花红色;小叶 7—11 枚,叶缘有锯齿;蒴果线形 8. 非洲凌霄 *Podranea ricasoliana* (Tanf.) Sprague

2. 小灌木;奇数羽状复叶。

10. 花黄色;雄蕊、花柱内藏(图版 15:4—6) 9. 黄钟花 *Stenolobium stans* (L.) Seem.

10. 花橙红色至金黄色;雄蕊及花柱明显伸出花冠外(图版 15:1—3) 10. 硬骨凌霄 *Tecomaria capensis* (Thunb.) Spach

1. 子房 1—2 室。

11. 奇数 2 回羽状复叶;花小,蓝色,组成尖塔形圆锥花序;蒴果木质,卵圆形,扁平。

12. 叶被微柔毛,有小羽片 16 对以上,每一小羽片有小叶 10 对以上;花冠长约 5 厘米 11. 蓝花楹 *Jacaranda mimosifolia* D. Don

12. 叶无毛,有小羽片 8—15 对,每对小羽片有小叶 8 对(不超过 8 对);花冠长不超过 5 厘米 12. 尖叶蓝花楹 *J. cuspidifolia* Mart.

11. 奇数 1 回羽状复叶;花大,红紫色;圆锥花序非尖塔形。

13. 羽状复叶;小叶 2—5 对。

14. 乔木;总状式圆锥花序,下垂 13. 吊灯树 *Kigelia africana* (Lam.) Benth.

14. 灌木或小乔木;花序不为下垂的总状式圆锥花序。

15. 老茎生花;花萼整齐;花黄色。

16. 叶为单叶,匙状倒披针形;花簇生于叶丛中,不早落 14. 葫芦树 *Crescentia cujete* L.

16. 叶为指状 3 小叶,条形;花单生或 2—3 朵簇生于老茎上,早落 15. 十字架树 *C. alata* H. B. K.

15. 顶生直立总状花序;花萼佛焰苞状;花红色 ... 16. 火焰树 *Spathodea campanulata* Beauv.

13. 掌状复叶;小叶 3—5 枚。

17. 花白色,簇生于老茎上;果蜡烛状 17. 蜡烛果 *Parmentiera cerifera* Seem.

17. 花红色,顶生圆锥花序;果长圆柱形 18. 掌叶木 *Tabebuia rosea* (Bertol.) DC.

17. 花黄色;果短圆柱形 19. 黄钟木 *T. chrysantha* (Jacq.) Nichols.

* 凌霄为国产种,原产我国中部及东部。