

常绿大乔木，高达 25 米以上，径可达 4 米，基部扩大成板根；树皮淡红色，鳞片状；枝条广展，平滑，灰色。叶长 35 厘米，有小叶 4—6 对，叶柄细长，基部略膨大，无毛；小叶片革质，斜披针形至斜卵状披针形，长 10—16 厘米，宽 4—6 厘米，先端长渐尖，基部明显偏斜，一侧楔形，另一侧近圆形，全缘或有时具 1—2 个浅波状钝齿，无毛而光亮，叶面深绿色，背面淡绿色，侧脉每边约 10 条，稍广展。圆锥花序腋生，长 6—15 厘米，无毛，具柄，有疏离而短的分枝；花具短柄，长约 3 毫米；萼浅杯状，5 裂，裂片短，圆形；花瓣白色，无毛，长 3—4 毫米，广展；雄蕊管无毛，裂齿短尖；子房圆锥状卵形，比花盘长，每室有胚珠 12 颗，花柱无毛，较子房为长，柱头盘状，5 出，放射状。蒴果大，卵状，木质，直径约 8 厘米，熟时 5 瓣裂；种子多数，长 18 毫米，连翅长 7 厘米。

花期 5—6 月，果期 10—11 月。

栽培于福建（厦门）、台湾、广东、广西（南宁）、海南（尖峰岭）及云南等省区。原产南美洲，现各热带地区均有栽培。

本种为世界上著名木料之一，色泽美丽，硬度适宜，易于打磨，且皱缩量少，能抗虫蚀，宜作装饰、家具、舟车等用。

陈锡沐等在《武汉植物学研究》4: 190. 1986 提及的大叶桃花心木 (*S. macrophylla* King), 其叶长为 3—8 厘米，果长 7.5—10 厘米，但我们未见到此种植物的花果标本，故本志暂不收入。

4. 非洲楝属 *Khaya* A. Juss.

A. Juss. in *Mém. Mus. Hist. Nat. Paris* 19: 249. 1830.

乔木。叶为偶数羽状复叶；小叶全缘，无毛。圆锥花序腋上生或近顶生；花两性，4—5 基数；花萼 4—5 裂，裂片几达基部，覆瓦状排列，花瓣 4 或 5，分离，芽时远较萼片为长；雄蕊管坛状或杯状；花药 8—10，着生于雄蕊管内面近顶端；花盘杯状；子房 4—5 室，每室有胚珠 12—16 颗，少有 18 颗；柱头圆盘状，上面具 4 槽。果为蒴果，球形或近球形，木质，成熟时顶端 4—5 瓣裂，果壳厚，囊轴不达蒴果顶端，具 4—5 个锐利的脊，每室有种子 8—18 颗；种子宽，横生，椭圆形至近圆形，边缘有圆形膜质的翅；胚乳残存，子叶扁平，并生，胚根侧生。

8 种，分布于非洲热带地区和马达加斯加；我国广东引种栽培 1 种。

属模式种：非洲楝 *K. senegalensis* (Desr.) A. Juss.

1. 非洲楝 (中国种子植物科属词典) 仙加树 (华南植物园植物名录) 图版 10: 8

Khaya senegalensis (Desr.) A. Juss. in *Mém. Mus. Hist. Nat. Paris* 19: 249. 1830; Harms in *Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam.* 3 (4): 272, fig. 152; A—J. 1897, et ed. 2, 19b (1): 53, fig. 5. 1940; 广东植物志 2: 296, 图 190. 1991. ——*Swietenia*

senegalensis Desr. in Lam. Encycl. 3: 678. 1791.

乔木，高达20米或更高；幼枝具暗褐色皮孔，树皮呈鳞片状开裂。叶互生，叶轴和叶柄圆柱形，无毛，长15—60厘米或更长；小叶6—16，近对生或互生，顶端2对小叶对生，长圆形或长圆状椭圆形，下部小叶卵形，长7—17厘米，宽3—6厘米，先端短渐尖或急尖，基部宽楔形或略圆形，稍不对称，叶面深绿色，背面苍绿色，侧脉9—14对，干后两面稍突起，全缘；小叶柄长5—10毫米。圆锥花序顶生或腋上生，短于叶，无毛；萼片4，分离，阔卵形长约1毫米，无毛；花瓣4，分离，椭圆形或长圆形，长3毫米，无毛；雄蕊管坛状；子房卵形，无毛，通常4室。蒴果球形，成熟时自顶端室轴开裂，果壳厚；种子宽，横生，椭圆形至近圆形，边缘具膜质翅。

原产非洲热带地区和马达加斯加；我国福建（厦门）、台湾（中南部）、广东（广州）、广西（南宁、合浦）及海南等地有栽培。

本植物除用作庭园树和行道树外，木材尚可作胶合板的材料；叶可作粗饲料；根可入药。

5. 麻棟属 *Chukrasia* A. Juss.

A. Juss. in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris, 19: 251. 1830.

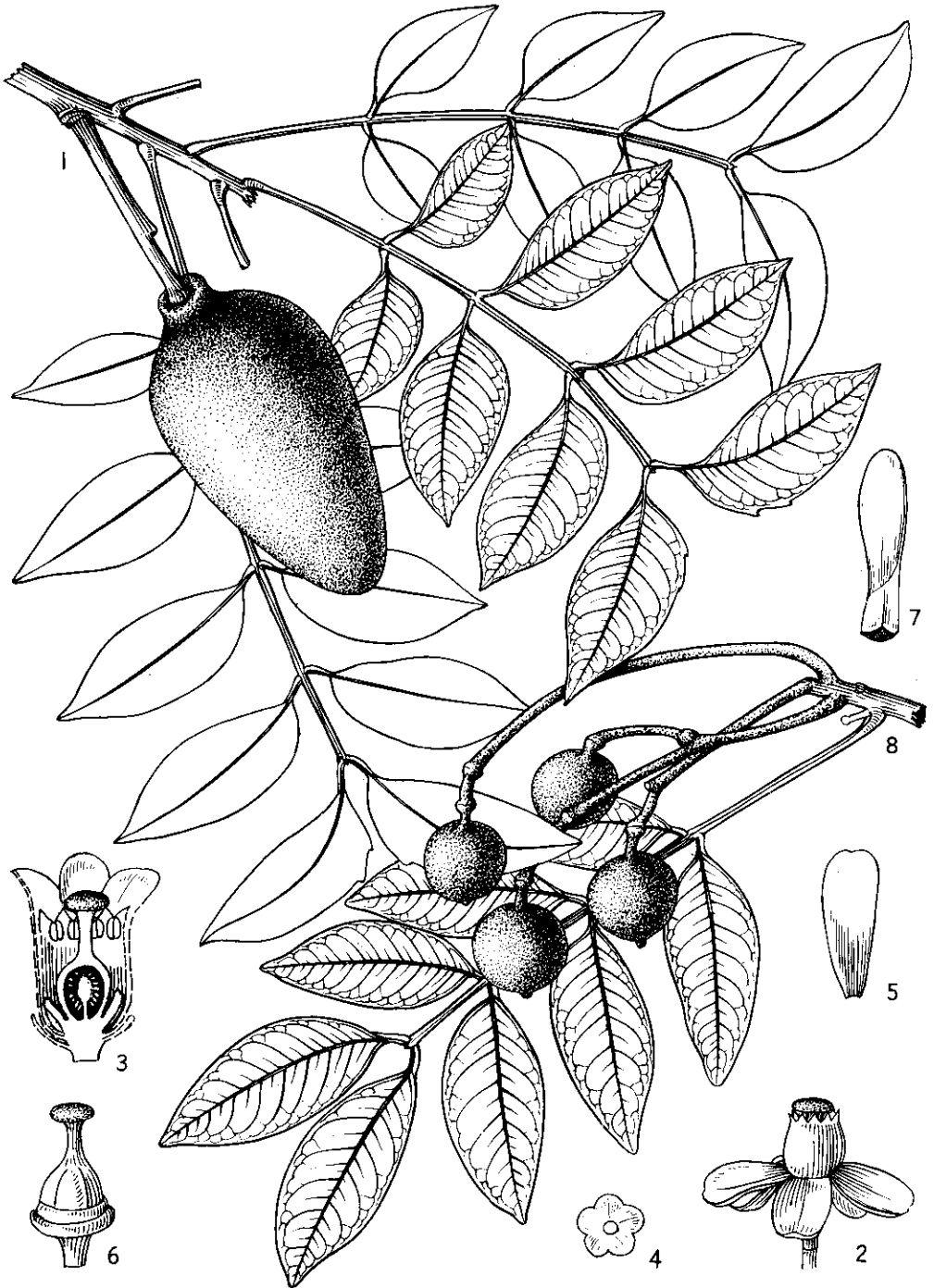
高大乔木；芽有鳞片，被粗毛。叶通常为偶数羽状复叶，有时为奇数羽状复叶，小叶全缘。花两性，长圆形，组成顶生或腋生的圆锥花序；花萼短，浅杯状，4—5齿裂；花瓣4—5，彼此分离，旋转排列；雄蕊管圆筒形，较花瓣略短，近顶端全缘或有10齿裂，花药10，长椭圆形，着生于管口的边缘上；花盘不甚发育或缺；子房具短柄，3—5室，每室有胚珠多颗，2列，花柱粗壮，柱头头状。果为木质蒴果，3室，室间开裂为3—4个果片，果片2层，由具3—4翅的中轴上分离；种子每室多数，2行覆瓦状排列于中轴上，扁平，有薄而长的翅，无胚乳，子叶叶状，圆形，胚根突出。

1种，广泛分布于亚洲热带地区。我国产1种1变种，分布于广东、广西、云南和西藏等省区。

属模式种：麻棟 *C. tabularis* A. Juss.

1. 麻棟（植物分类学报）

Chukrasia tabularis A. Juss. in Mém. Mus. Hist. Nat. Paris 19: 251. 1830; Hiern in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 1: 568. 1876; C. DC. Monogr. Phan. 1: 726. 1878; Pierre. Fl. Forest. Cochinch. pl. 357. 1895; Harms in Engl. u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (4): 273. 1897, et ed. 2, 19b (1): 66. 1940; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 1: 780. 1911; Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 32. 1934; 侯宽昭、陈德昭，植物分类学报 4: 32. 1955; 中国高等植物图鉴 2: 571, 图 2872. 1972; 海南植物志 3: 70,



图版 10 1—7. 桃花心木 *Swietenia mahagoni* (Linn.) Jacq.: 1. 果枝, 2. 花, 3. 花纵切面, 4. 花萼上面观, 5. 花瓣, 6. 雌蕊, 7. 种子。8. 非洲楝 *Khaya senegalensis* (Desr) A. Juss.: 8. 果枝。(余汉平绘)