

1—4 粒;种子长圆形。

属的模式种为: *C. yunnanensis* Smith et Evans

本属 2 种,产云南、贵州及广西。

分 种 检 索 表

1. 叶椭圆形,基部圆;嫩枝及叶下面无毛……………1. 滇桐 *C. yunnanensis* Smith et Evans
 1. 叶长圆形,基部楔形;嫩枝及叶下面被毛……………2. 桂滇桐 *C. kwangsiensis* Hsue

1. 滇桐(中国高等植物图鉴) 图版 27: 1—4

Craigia yunnanensis Smith et Evans in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. **28**: 69. 1921; H. T. Chang et R. H. Miao in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. **3**: 21. 1978——
Burretiodendron combretoides Chun et How in Acta Phytotax. Sin. **5**: 8. 1956——
B. yunnanense (Smith et Evans) Kosterm. in Reinwardtia **6**: 8. fig. 6. 1961.

落叶乔木,高 6—20 米;嫩枝无毛,顶芽有灰白色毛。叶纸质,椭圆形,长 10—20 厘米,宽 5—11 厘米,先端急短尖,基部圆形,上面干后暗绿色,不发亮,无毛,下面同色,秃净,基出脉 3 条,两侧脉离边缘 8—10 毫米,上行不过半,中脉有侧脉 5—7 对,边缘有小齿突;叶柄长 1.5—5 厘米。聚伞花序腋生,长约 3 厘米,有花 2—5 朵;花柄有节;萼片 5 片,长圆形,长约 1 厘米,外面被毛;花瓣缺;外轮雄蕊退化,10 枚,内轮能育雄蕊 20 枚,比萼片短;子房无毛,5 室,每室有胚珠 6 颗,花柱 5 条。具翅蒴果椭圆形,长 3.5 厘米,宽 2.5—3 厘米,翅薄,膜质,5 棱;种子长约 1 厘米。

产于云南南部、贵州南部及广西西南部。模式标本采自云南。

Kosterman 曾把这个种转移入柄翅果属 *Burretiodendron* 作为一个新组合种,其实本属具两性花,无花瓣,子房无柄,蒴果的翅有网纹,各具不同属的特征。

2. 桂滇桐(植物分类学报) 图版 28

Craigia kwangsiensis Hsue in Acta Phytotax. Sin. **13**: 107. 1975; H. T. Chang et R. H. Miao in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. **3**: 21. 1978.

落叶乔木;顶芽有鳞苞,与嫩枝均被星状短柔毛。叶纸质,长圆形,长 7—9 厘米,宽 2.5—4 厘米,先端渐尖,基部楔形,上面干后暗绿色,不发亮,无毛,下面同色,有黄褐色短柔毛,基出脉 3 条,两侧脉贴近边缘,上行不过叶片长度的 1/3,中脉有侧脉 5—6 对,网脉明显,边缘有细锯齿;叶柄长 1.8—2.5 厘米。果序腋生,聚伞式排列,果序柄长 1—1.5 厘米;果柄长 1—1.2 厘米,有节,均被星状短柔毛;具翅蒴果椭圆形,长 2.5—3 厘米,宽 2—2.4 厘米,翅薄膜质,有横走脉纹,种子每室 4 颗;种子椭圆形,长约 8 毫米。果期 11 月。

产于广西。生长于低海拔的石灰岩上的常绿阔叶林中。模式标本采自广西田林。

7. 蚬木族——Trib. *Excentrodendreae* H. T. Chang et R. H. Miao
in *Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen.* 3: 21. 1978.

花单性或两性;有花瓣;萼片内侧基部常有腺体;无退化雄蕊;子房有柄或无柄。蒴果的翅无网状脉。

本族 2 属,我国均产。

10. 蚬木属——*Excentrodendron* H. T. Chang et R. H. Miao

H. T. Chang et R. H. Miao in *Acta Sci. Nat. Univ.*

Sunyatsen. 3:21. 1978.——*Parapentace* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot.*

Fr. 90: 70. 1943, et in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine* 1:

441. 1943, nom. nud.

常绿乔木;嫩枝无毛。叶革质,卵形或长卵形,基部楔形或圆形,基出脉 3 条,脉腋有囊状腺体,全缘;具长柄。花两性,稀单性,排成圆锥花序或总状花序;花柄常有节;苞片早落。雄花或两性花 5 数,稀 4 数或更多;萼片长圆形,镊合状排列,基部分离或略连生,外面被柔毛,内面秃净,无腺体或有 2 个球形腺体;花瓣 4—5 片,有时更多,倒卵状圆形或倒披针形,有短爪,比萼片稍短;雄蕊 20—40 枚,花丝线形,基部略连生,分成 5 组,花药 2 室,基部着生;子房 5 室,每室有胚珠 2 颗,花柱 5 条,极短。蒴果长圆形,5 室,有 5 条薄翅,室间开裂,每室有种子 1 颗,基部着生于子房底。

属的模式种为: *E. hsienmu* (Chun et How) H. T. Chang et R. H. Miao

4 种,全部产中国南部的广西及云南,其中 1 种分布至越南北部。

这个属和柄翅果属 *Burretiodendron* Rehd. 的区别在于叶常绿,革质,不呈心形,三出脉,脉腋有囊状腺体,全缘,无毛,具圆锥花序,花常为两性,花柄有节,萼片无腺,或内侧数片每片有 2 个球形腺体,子房无柄。

本属 4 个种当中,有 3 个种具总状花序的花柄有节,仅在具圆锥花序而多花的蚬木 *E. hsienmu* (Chun et How) H. T. Chang et R. H. Miao 的无节;可以设想柄上的节是潜在花芽的场所,当发展为圆锥花序时,柄上往往无节。

蚬木一名是陈焕镛、侯宽昭在 1956 年发表广西的两个当地习称为蚬木的新种时所采用,这两个种现在已属于 *Excentrodendron*, 不属于 *Burretiodendron*, 为了尊重沿用的习惯,我们把“蚬木”一名来称呼 *Excentrodendron*, 至于 *Burretiodendron* 则称为柄翅果属,指示出它的翅果有宿存的子房柄。



桂滇桐 *Craigia kwangsiensis* Hsueh; 1.果枝, 2.具翅蒴果, 3.种子, 4.叶下面放大,示毛被。(黄锦添绘)