

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。

分 种 检 索 表

1. 叶基部圆形;花柄有节或无节。

2. 花柄无节;花序多花;叶基部已有 3 出脉, 又有两条边脉……………1. 蚬木 *E. hsienmu* (Chun et How) H. T. Chang et R. H. Miao

2. 花柄有节;花序少花;叶基部无明显的边脉……………2. 节花蚬木 *E. tonkinense* (A. Chev.) H. T. Chang et R. H. Miao

1. 叶基部楔形;花柄有节。

3. 叶椭圆状菱形, 基部除 3 出脉外, 还有两条明显的边脉……………3. 菱叶蚬木 *E. rhombifolium* H. T. Chang et R. H. Miao

3. 叶长圆形, 基部无明显的边脉……………4. 长蒴蚬木 *E. obconicum* (Chun et How) H. T. Chang et R. H. Miao

1. 蚬木 图版 29: 1—9

Excentrodendron hsienmu (Chun et How) H. T. Chang et R. H. Miao in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. **3**: 23. 1978. — *Burretiodendron hsienmu* Chun et How in Acta Phytotax. Sin. **5**: 9. 1956; 中国高等植物图鉴 **2**: 805. 图 3339. 1972.

常绿乔木, 高 20 米; 嫩枝及顶芽无毛。叶革质, 卵圆形或椭圆状卵形, 长 8—14 厘米, 宽 5—8 厘米, 先端渐尖或尾状渐尖, 基部圆形, 上面绿色, 发亮, 脉腋有囊状腺体, 下面黄褐色, 除脉腋有毛外其余秃净, 基出脉 3 条, 两条侧脉上升过半, 离边缘有 1—1.5 厘米, 有第二次分枝小脉 4—5 条, 另两条边脉靠近叶缘, 全缘; 叶柄长 3.5—6.5 厘米。圆锥花序长 5—9 厘米, 有花 7—13 朵; 花柄无节, 有短柔毛; 两性花: 萼片长圆形, 长约 1 厘米, 外面被褐色星状柔毛, 内面无毛, 无腺体, 或内侧数片每片有 2 个球形腺体, 花瓣阔倒卵形, 长 8—9 毫米, 宽 5—6 毫米, 基部有明显的柄; 雄蕊 26—35 枚, 花丝线形, 长 4—6 毫米, 基部略连生, 花药长 3 毫米; 子房 5 室, 每室有胚珠 2 颗, 生于中轴胎座, 花柱 5 条, 极短。雌花未见。翅果长 2—3 厘米, 有 5 条薄翅。

产广西。生长于石灰岩的常绿林里, 是桂西石灰岩山地常绿林的主要建群种, 属珍贵木材, 最大的胸径达 3 米宽。模式标本采自广西龙津县。

2. 节花蚬木(新拟)

Excentrodendron tonkinense (A. Chev.) H. T. Chang et R. H. Miao in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. **3**: 23. 1978. — *Pentace tonkinensis* A. Chev. in Bull. Econ Indo-Chine **20**: 803. 1918. — *Parapentace tonkinensis* (A. Chev.) Gagnep. in Bull. Soc. Bot. Fr. **90**: 70. 1943, et in Humbert, Suppl. Fl. Gen. Indo-Chine **1**: 443. 1945. — *Burretiodendron hsienmu* Chun et How in Acta Phytotax. Sin. **5**: 9. 1956,