

2—4.5 厘米,宽 1.5—4 厘米,先端圆钝,基部心形,上面有星状短茸毛,下面被黄褐色厚茸毛,基出脉 5—7 条,边缘有钝齿;叶柄长 1—5 厘米,被短茸毛。聚伞花序腋生,花序柄长约 1 厘米;花柄长 2—3 毫米。花未见。果实球形,直径 1.5 厘米,干后不开裂;针刺长 3—4 毫米,有时更长些、粗壮,先端弯曲,有柔毛;果 4 室,每室有种子 1—2 颗。果期 5—9 月。

产于我国西沙群岛的东岛及东沙群岛。生长于海滩上。澳大利亚及西南太平洋各岛屿有分布。

本种有固沙作用。

3. 蚬木亚科——Subfam. EXCENTRODENDROIDEAE

H. T. Chang et R. H. Miao

H. T. Chang et Miao in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. **3**: 20.

1978.

花单性或两性;无雌雄蕊柄或有子房柄;萼片内侧或有腺体;花瓣有或缺;退化雄蕊有或无。蒴果室间裂开。

本亚科有 1 族,产我国。

6. 滇桐族——Trib. Craigieae H. T. Chang et R. H. Miao

H. T. Chang et R. H. Miao in Acta Sci. Nat. Univ. Sunyatsen. **3**:

20. 1978.

花两性;无花瓣;无腺体;具退化雄蕊;子房无柄。蒴果的翅有网脉。

本族仅 1 属,产我国西南部。

9. 滇桐属——*Craigia* W. W. Smith et W. E. Evans

W. W. Smith et W. E. Evans in Trans. Proc. Bot. Soc. Edinb. **28**:

69. 1921.

落叶乔木,顶芽有鳞苞。叶革质,椭圆形或长圆形,基出脉 3 条,边缘有小齿突;具长柄;无托叶。花两性,排成聚伞花序;花柄有节;萼片 5 片,肉质,分离,镊合状排列;无花瓣;无雌雄蕊柄;雄蕊多数,排成 2—3 列,外轮退化雄蕊 10 枚,成对着生,内轮能育雄蕊 20 枚,分为 5 组,花丝基部略连生,花药 2 室;子房上位,无柄,5 室,每室有胚珠 6 颗,生于中轴胎座,花柱 5 条。翅果椭圆形,有 5 条膜质具脉纹的薄翅,室间开裂,每室有种子

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。