

脉每边 12—15 条,斜曲上升,至叶缘网结;叶柄长约 5 毫米,被短柔毛。伞房状聚伞花序顶生和腋生,长 5—6 厘米,直径 4—8 厘米,被短柔毛,着花稠密;苞片小,线形,被微毛;花萼裂片长圆状披针形,长 2 毫米,宽 1 毫米,外面被短柔毛,内面基部具 5 枚腺体;花冠白色,向外展开,直径 2—2.5 厘米,内外面被短柔毛,喉部更密,花冠筒细长,基部膨大,喉部收缩,长 1—1.5 厘米,直径 1.5—2 毫米,花冠裂片长圆形,顶端圆,长 15—17 毫米,宽 5—6 毫米;雄蕊着生花冠筒近基部,花丝丝状,长 1 毫米,基部被柔毛,花药长圆状披针形,长 1.5 毫米,宽 0.5 毫米;无花盘;心皮 2,离生,无毛,花柱丝状,柱头长圆形,到达花丝基部,顶端钝,短 2 裂;每心皮有胚珠多颗。蓇葖双生,长圆柱形,顶端渐尖,向内弯,长 20—43 厘米,直径 5—8 毫米,无毛,具白色斑点;种子浅黄色,长圆形,长约 2 厘米,宽约 3 毫米,中部凹陷,顶端具黄白色绢质种毛;种毛长 5 厘米。花期 4—7 月,果期 6—12 月。

产于云南南部。生于海拔 500—1000 米的山地疏林中、山坡路旁或密林山谷水沟边,也散生在山脚平地杂木林中。广东和台湾有栽培。分布于印度、缅甸、泰国、老挝、越南、柬埔寨、马来西亚。模式标本采自印度。

树皮供药用,可治痢疾,有止泻效应,又可退热。木材可制梳及模型。

## 8. 倒吊笔族——*Trib. Wrightieae* G. Don

G. Don, *Gen. Hist.* 4: 70. 1837.

果为蓇葖果,双生;种子倒生;种毛生在种子的下端,即在种脐的另一端;胚珍倒生,胚具有内卷的子叶。

本族我国产 1 属。

## 21. 倒吊笔属\*——*Wrightia* R. Br.

R. Br. in *Mem. Wern. Soc.* 1: 73. 1810; Tsiang in *Sunyatsenia* 4: 42. 1939; Pichon in *Not. Syst. Paris* 14: 77. 1951; Ngan in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 52: 133. 1965, non Solander ex Naudin (1852).

灌木或乔木,常绿或落叶,全株具有乳汁。叶对生,全缘,具羽状脉;叶腋内具腺体。聚伞花序顶生或近顶生,二歧以上,少花至多花;花萼裂片双盖覆瓦状排列,内

\* 倒吊笔属(中国树木分类学)。

面基部具鳞状腺体；花冠高脚碟状或近高脚碟状、漏斗状或近漏斗状、辐状或近辐状，花冠筒圆筒形至钟形，喉部紧缩或胀大，顶端裂片向左覆盖；副花冠 [W. religiosa (Teijsm. et Binn.) Benth. 除外] 舌状、流苏状、齿状、杯状，顶端全缘或近全缘，浅裂或深裂，离生或连生；雄蕊着生在花冠筒的中部至顶部，稀近基部；花药箭头状，基部具耳，顶端伸出，稀内藏，腹部靠合或粘贴在柱头上；无花盘；心皮 2 枚，离生或粘生，每心皮有胚珠多颗，花柱向上逐渐胀大，柱头头状，顶端 2 裂或全缘。蓇葖 2 个离生或粘生；种子线状纺锤形，倒生，顶端具种毛；胚直立。

全世界约 23 种，8 亚种。分布于东半球，从东非至所罗门群岛，从印度、中国南部至澳大利亚东北部。我国产 6 种，分布于南部和西南部。

本属模式种为：Wrightia pubescens R. Br.

P. t. Ngan 在 Ann. Missouri Bot. Gard. **52**: 156. 1965. 中，将我国广西(误写云南)的梁向日 70124(A) 号标本定为 *Wrightia annamensis* Eberth. et Dudy. 惟该号是果实标本，材料不可靠，故本志暂不列入。

## 分 种 检 索 表

1. 心皮粘生或部分粘生；蓇葖粘生或部分粘生。
  2. 副花冠不分裂，杯状，顶端有缺刻；花冠裂片比花冠筒长 ..... 1. 云南倒吊笔 *W. coccinea* (Roxb.) Sims
  2. 副花冠分裂为 10 枚鳞片；花冠裂片比花冠筒短
    3. 叶无毛或仅在叶背脉上被微毛 ..... 2. 广东倒吊笔 *W. kwangtungensis* Tsiang
    3. 叶背密被线毛或密被柔毛
      4. 叶背密被绒毛；花冠裂片具粒状凸起 ..... 3. 胭木 *W. tomentosa* (Roxb.) Roem. et Schult.
      4. 叶背密被柔毛；花冠裂片无粒状凸起 ..... 4. 倒吊属 *W. pubescens* R. Br.
1. 心皮离生；蓇葖离生。
  9. 副花冠由 25—35 枚鳞片组成，呈流苏状 ..... 5. 蓝树 *W. laevis* Hook. f.
  5. 副花冠由 10 枚鳞片组成呈舌状 ..... 6. 个薄 *W. sikkimensis* Gamble

### 1. 云南倒吊笔(中国高等植物图鉴)

*Wrightia coccinea* (Roxb.) Sims, Bot. Mag. **53**: t. 2696. 1826; Wight, Ic. Pl. Ind. Or. **2**: t. 443. 1842; A. DC. Prodr. **8**: 407. 1844; Tsiang in Sunyatsenia **4**: 43. 1939; Ngan in Ann. Missouri Bot. Gard. **52**: 171. 1965, non Soland. ex Naudin (1852).—*Nerium coccineum* Roxb. Fl. Ind. **2**: 2. 1820, Car. ed. **2**: 3. 1832.

小乔木，高约 8 米，枝条和树皮灰白色至褐色，无毛，具皮孔。叶膜质，椭圆形至