

7. 止泻木族——Trib. *Holarrheneae* Tsiang et P. T. Li, trib. nov. *

子房上位;花药长圆状披针形,顶端钝,基部圆;花冠裂片向右覆盖。
本族我国产1属。

20. 止泻木属**——*Holarrhena* R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 62. 1810.

乔木或灌木,无毛或被短柔毛,含乳汁。叶对生,膜质,具柄,羽状脉。伞房状聚伞花序顶生或腋生,花序着花多朵;花萼小,5裂,内面基部具腺体;花冠高脚碟状;花冠筒圆筒形,在雄蕊着生处稍膨大,花冠筒喉部收缩,内面无鳞片也无副花冠,花冠裂片5,长圆形,在花蕾时向右覆盖;雄蕊5枚,着生在花冠筒近基部;花丝短,花药长圆状披针形,内藏,与柱头分离;无花盘;子房由2枚离生心皮组成,花柱短,丝状,柱头长圆形,钝,顶端全缘或2裂,每心皮有胚珠多颗,着生在子房腹缝线胎座上。蒴果2,伸长,略叉开,内弯,圆柱状;种子线形或长圆形,顶端具绢质种毛;子叶扁平,胚根在上。

约20种,分布于亚洲热带和亚热带地区及非洲。我国产1种,分布于云南、台湾和广东海南。

本属模式种为: *Holarrhena mitis* (Vahl) R. Br.

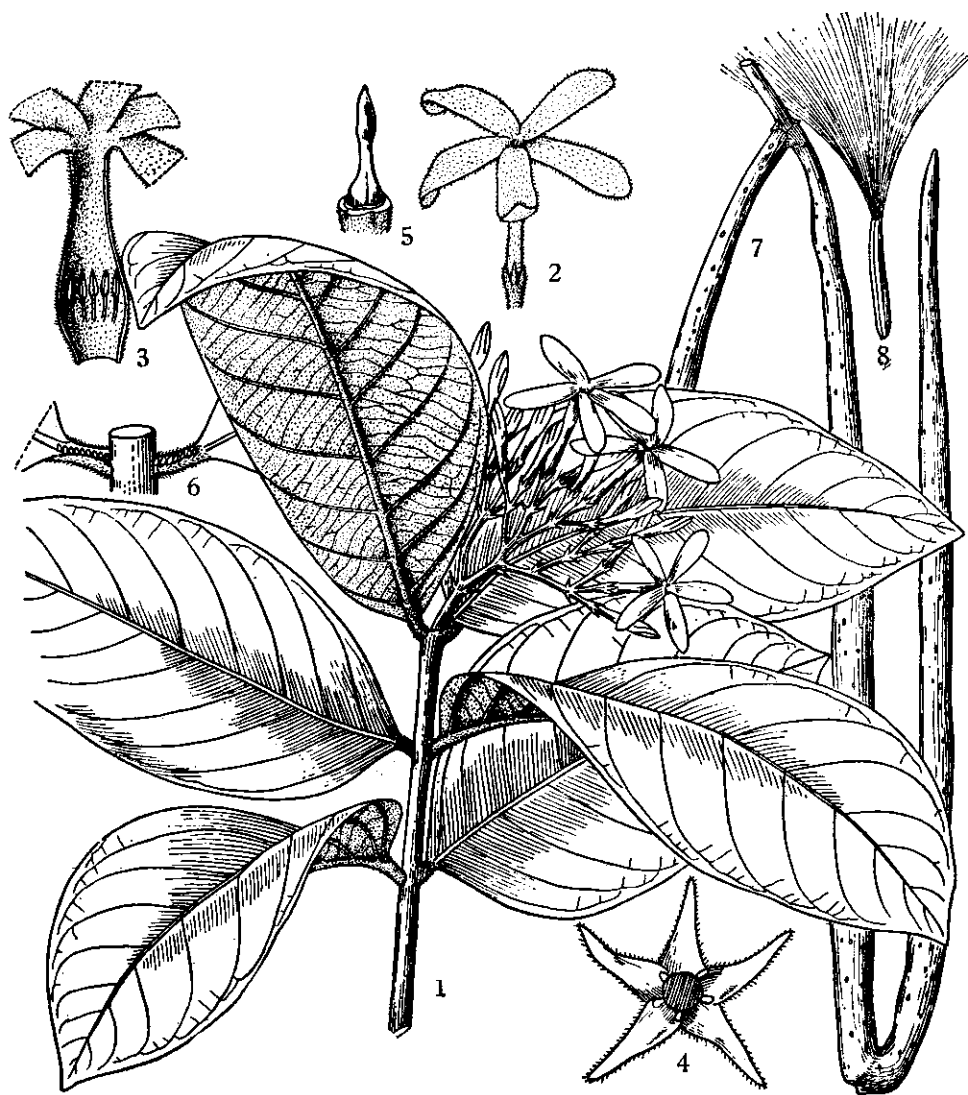
止泻木(海南植物志) 图版 39

Holarrhena antidysenterica Wall. ex A. DC. in DC. Prodr. 8: 413 1844; 蒋英,静生汇报, 9:17. 1939; 中国高等植物图鉴, 3:436, 图 4825. 1974; 海南植物志, 3:235, 图 683. 1974.

乔木,高达10米,胸径20厘米;树皮浅灰色,枝条灰绿色,具皮孔,被短柔毛,幼嫩部分更密,全株具乳汁。叶膜质,对生,阔卵形,近圆形或椭圆形,顶端急尖至钝或圆,基部急尖或圆形,长10—24厘米,宽4—11.5厘米,叶面深绿色,叶背浅绿色,两面被短柔毛,叶背更密,老时叶面毛渐脱落;中脉和侧脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧

* Trib. *Holarrheneae* Tsiang et P. T. Li, trib. nov. Ovarium superius, antheris oblongo-lanceolatis apice obtusis basi rotundatis, corollae lobis dextrorsum obtegentibus. Typus generis: *Holarrhena* R. Br.

** 止泻木属(中国种子植物科属辞典)。



图版 39 止泻木 *Holarrhena antidysenterica* Wall. ex A. DC., 1.花枝；2.花；3.花冠展开；4.花萼；5.雌蕊；6.叶柄；示槽内腺体；7.蕊；8.种子。(陈国泽仿绘)

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)。