

《国际植物命名法规》(Int. Cod. Bot. Nomencl., Art. 75, 67. 1972.) 的规定,故本种学名改正如上。

23. 大花藤属*——*Raphistemma* Wall.

Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 50, t. 163. 1831.

藤状灌木,具乳汁,全株无毛。叶对生,膜质,心脏形,具长柄。聚伞花序伞形状,腋生,具长总花梗;花大,白色;花萼5裂,裂片双盖覆瓦状排列,花萼内面基部具5个腺体;花冠钟状,裂片5,右旋地覆盖;副花冠5片,膜质,着生于合蕊冠上,裂片长圆状披针形,下端长尖,高出合蕊柱,伸出花冠喉部之外;雄蕊5,着生花冠筒基部,腹部与雌蕊粘生成合蕊柱,花丝合生成短筒,花药顶端具有内弯的膜片;花粉块每室1个,下垂;子房由2枚离生心皮组成,每心皮有胚珠多个,花柱短,柱头膨大,顶端扁平。蓇葖纺锤形,下垂;种子卵圆形,顶端具有白色绢质种毛。

约2种,分布于我国、印度、锡金、缅甸、泰国和马来西亚等。我国产1种,产于云南。

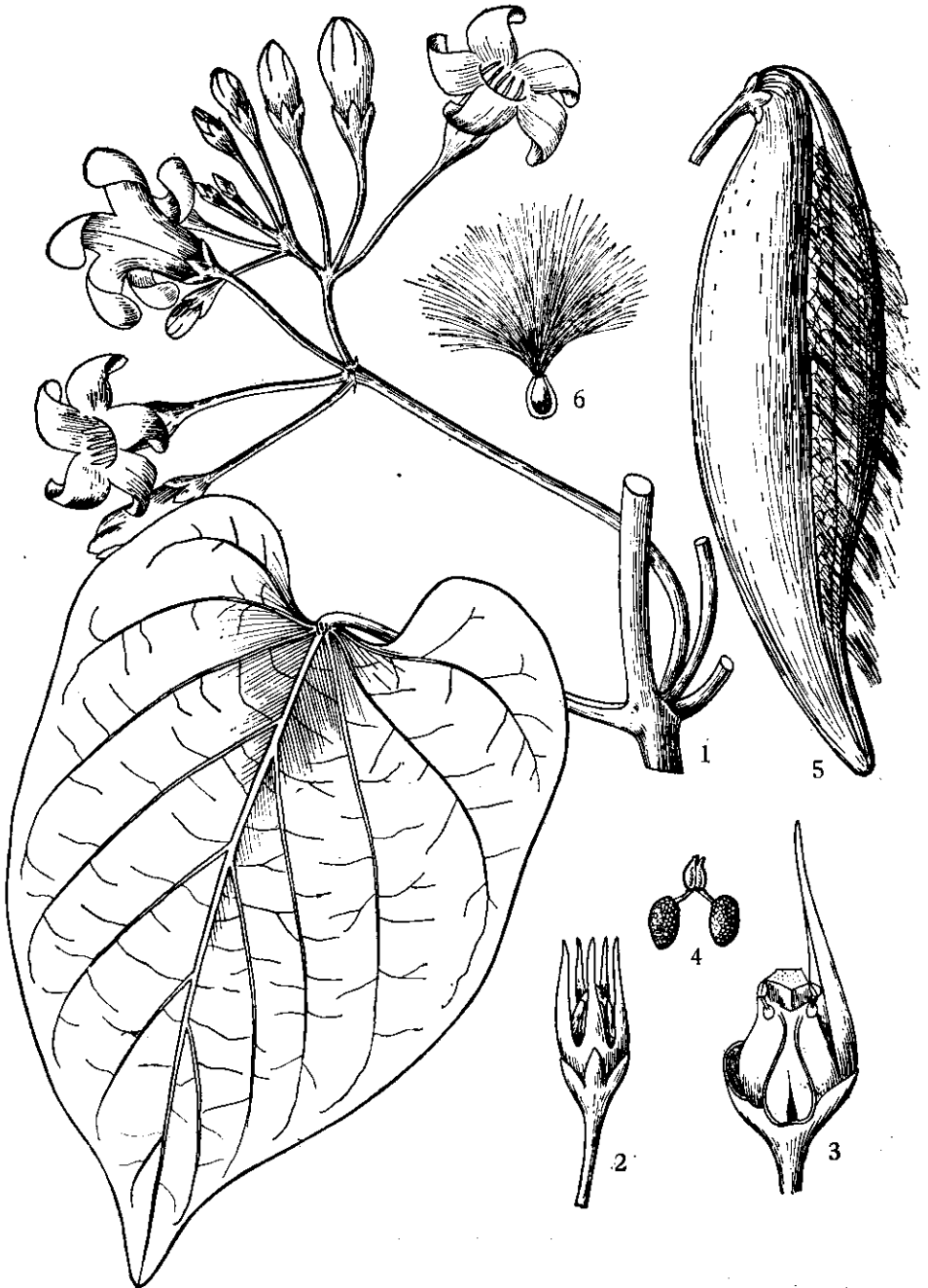
本属模式种为: *Raphistemma pulchellum* (Roxb.) Wall.

大花藤(中国高等植物图鉴) 图版150

Raphistemma pulchellum (Roxb.) Wall. Pl. Asiat. Rar. **2**: 50, t. 163. 1831; Wight, Contrib. Bot. Ind. 55. 1834; Decne. in DC. Prodr. **8**: 516. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**: 19. 1883; K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenf. **4**, **2**: 244. 1895; Craib in Kew Bull. Misc. Inf. **1911**: 416. 1911; Cost. in Lec. et Humb. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 58. 1912; Ridl. Fl. Malay Penins. **2**: 380. 1923; Tsiang in Sunyatsenia **6**: 120. 1941; 中国高等植物图鉴, **3**: 492, 图 4937. 1974. ——*Asclepias pulchella* Roxb. Hort. Beng. 21. 1814, nom., Fl. Ind. **2**: 54. 1824, descr.

藤状灌木,具乳汁,全株无毛。叶膜质,心脏形,长8—15厘米,宽5—11厘米,顶端渐尖,叶面深绿色,叶背浅绿色;侧脉每边6—7条;叶柄长5—9厘米,顶端具有丛生小腺体。聚伞花序伞形状,腋生,着花4—12朵;花序梗长10—13厘米;花梗长3—4厘米;花蕾长圆形或长卵形,长1.5—2厘米,直径1—1.2厘米,顶端圆或钝;花较大,直径达3厘米,黄白色;花萼内面基部有5个腺体;花冠钟状,裂片长圆形,右旋地覆盖;副花冠裂片5,膜质,着生于合蕊冠上,裂片长圆状披针形,顶端长尖,高出合蕊

* 大花藤属(中国植物科属检索表)。



图版 150 大花藤 *Raphistemma pulchellum* (Roxb.) Wall., 1.花枝; 2.除去花冠的花, 示副花冠长过合蕊柱; 3.副花冠裂片和合蕊柱; 4.花粉器; 5.蓇葖; 6.种子。(陈国泽绘)

柱,伸出花冠喉部之外;花药顶端具有内弯的膜片;花粉块卵圆形,下垂;子房具2个离生心皮,无毛,柱头膨大,盘状,顶端扁平。蓇葖纺锤形,下垂,长16厘米,直径4厘米;种子卵圆形,顶端具白色绢质种毛;种毛长4厘米。花期7—8月,果期冬季—翌年春季。

产于云南南部。生长于海拔900米以上的山地密林中或灌木丛中,攀援树上或蔓延于石上。分布于印度、锡金、缅甸、泰国等。模式标本采自印度。

24. 铰剪藤属*——*Holostemma* R. Br.

R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 42. 1810.

藤状灌木,具乳汁。叶对生,卵状心脏形,具柄,羽状脉。聚伞花序总状或伞形状,腋生,比叶为短,单歧或2歧;花较大;花萼深5裂,裂片双盖覆瓦状排列,内面基部无腺体;花冠辐状,花冠筒短,裂片5,卵圆形,厚,向右覆盖;副花冠环状,10裂,肉质,着生于合蕊冠基部,比花药为短;雄蕊5,着生于花冠基部,腹部粘生于雌蕊上,花丝合生成筒,花药较大,长圆形角状,发亮,粘合成1个有10个翅的柱,顶端小,内弯;花粉块每室1个,伸长,镰刀状,下垂,花粉块柄长而黑色;子房由2枚离生心皮所组成,每心皮有胚珠多个,花柱短,柱头内藏。蓇葖双生或因1个不发育而成单生,短而厚或披针形,平滑无毛,顶端锐尖;种子卵圆形,扁平,顶端具白色绢质种毛。

约2种,分布于我国、印度、斯里兰卡、缅甸等。我国产1种,产于云南、贵州、广东和广西等省区。

本属模式种为: *Holostemma annulare* (Roxb.) K. Schum.

铰剪藤(中国高等植物图鉴) 铰剪藤(中国种子植物科属辞典) 图版151

Holostemma annulare (Roxb.) K. Schum. in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4, 2: 250, fig. J. K. 1895; Gamble, Fl. Madras 834. 1923; Alston, Suppl. Fl. Ceylon 194. 1931; Tsiang in Sunyatsenia 4: 119. 1939; 中国高等植物图鉴, 3: 492, 图 4938. 1974. ——*Asclepias annularis* Roxb. Hort. Beng. 20. 1814, nom., Fl. Ind. 2: 37. 1824, descr. ——*Holostemma rheedianum* Spreng. Syst. 1: 851. 1825; Wight, Contrib. Bot. Ind. 55. 1834, et Ic. Pl. Ind. Or. 2: t. 597. 1843; Decne. in DC. Prodr. 8: 532. 1844. ——*Holostemma rheedei* Wall. Cat. No. 4469. 1828, nom., Pl. Asiat. Rar. 2: 51. 1831, descr.

* 铰剪藤属(中国高等植物图鉴),别名铰剪藤属(中国植物科属检索表)。