

Nerium tomentosum Roxb. Hort. Beng. 6. 1814, nom. nud., Fl. Ind. Car. ed. 2: 7. 1832, descr.

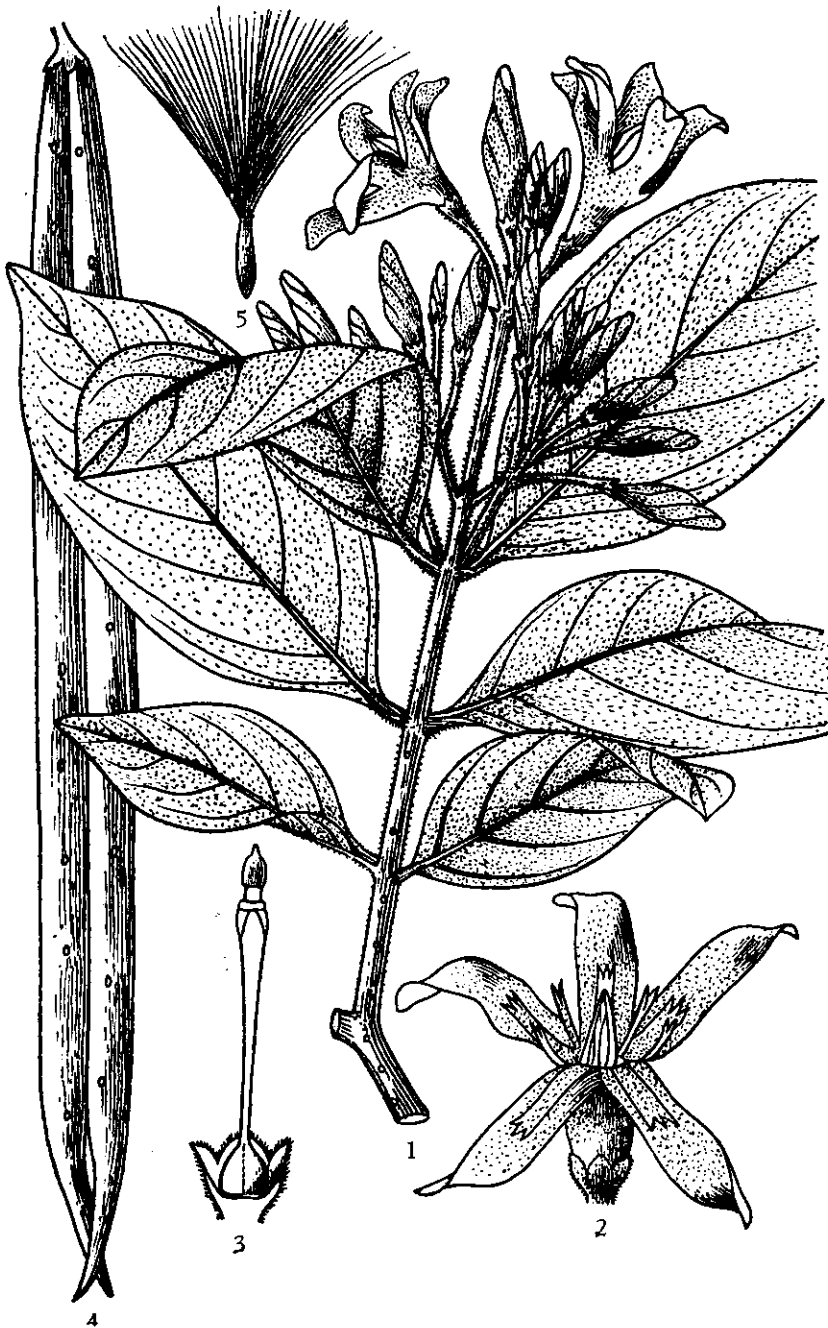
乔木,高达15米;小枝苍白色至褐色,被短柔毛,具皮孔。叶膜质,椭圆形至阔椭圆形或阔卵圆形至阔倒卵圆形,顶端急尖至尾状短尖,基部急尖,长6—18厘米,宽3.5—8.5厘米,叶背被绒毛或密柔毛,叶面被短柔毛至无毛;叶脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边10—15条;叶柄长3—10毫米,密被短柔毛。聚伞花序顶生,被短柔毛;总花梗长0.5—2.0厘米;花梗长1—1.5厘米;花淡黄色至粉红色或深红色;花萼裂片阔卵形,顶端钝至圆,比花冠筒短,长约3毫米,两面被短柔毛,内面基部有卵圆形的腺体;花冠辐状至近辐状,花冠筒长3—7毫米,无毛,裂片阔卵圆形至阔倒卵形,顶端钝至圆形,具乳头状凸起;副花冠分裂为10枚鳞片,鳞片顶端齿形,比花药短,无毛;雄蕊着生在花冠筒顶部,花药被短柔毛至无毛;子房由2个粘生心皮所组成,长1.5毫米,无毛,花柱丝状,向上逐渐增大,柱头头状。蓇葖2个粘生,密生白色斑点,长圆形,长14—21厘米,宽3—4厘米;种子线状纺锤形,长2厘米;种毛为白色绢质,长3.5厘米。花期5—10月,果期8月—翌年3月。

产于云南、贵州和广西等省区。生于海拔200—1500米的山地沟谷密林中或山脚潮湿疏林中。分布于印度、缅甸、泰国和马来西亚等。模式标本采自印度。

4. 倒吊笔(华南) 常于(广东海康);九浓木(广东兴宁);枝桐木、猪松木(广东茂名);屐木(广东廉江);神仙蜡烛(广东广州);刀柄(广东海南尖峰岭、黄流、三亚);苦常(广东海南吊罗山、五指山、陵水、澄迈、嘉积);细姑木(广东海南五指山);马凌(广东海南临高);乳酱树(广东海南儋县);猪菜母(广东海南白沙);苦杨(广东海南兴隆) 图版41

Wrightia pubescens R. Br. in Mem. Wern. Soc. 1: 73. 1810; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 5: 151. 1927; 陈嵘, 中国树木分类学, 1076, 插图 960. 1937; Tsiang in Sunyatsenia 4: 49, Pl. 15. 1939; Ngan in Ann. Missouri Bot. Gard. 52: 150. 1965; 中国高等植物图鉴 3:437, 图 4827. 1974; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica 11: 372. 1973; 海南植物志, 3:249. 1974. — *Anasser laniti* Blanco, Fl. Filip. 112. 1837. — *W. laniti* (Blanco) Merr. in Govt. Lab. Publ. 27: 59. 1905. — *W. pubescens* R. Br. ssp. *laniti* (Blanco) Ngan in Ann. Missouri Bot. Gard. 52: 153. f. 9. 1965.

乔木,高8—20米,胸径可达60厘米,含乳汁;树皮黄灰褐色,浅裂;枝圆柱状,小枝被黄色柔毛,老时毛渐脱落,密生皮孔。叶坚纸质,每小枝有叶片3—6对,长圆状披针形、卵圆形或卵状长圆形,顶端短渐尖,基部急尖至钝,长5—10厘米,宽3—6厘



图版 41 倒吊笔 *Wrightia pubescens* R. Br., 1.花枝; 2.花; 3.雌蕊和花萼; 4.蓇葖; 5.种子。(杨可四仿绘)

米,叶面深绿色,被微柔毛,叶背浅绿色,密被柔毛;叶脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边 8—15 条;叶柄长 0.4—1 厘米。聚伞花序长约 5 厘米;总花梗长 0.5—1.5 厘米;花梗长约 1 厘米;萼片阔卵形或卵形,顶端钝,比花冠筒短,被微柔毛,内面基部有腺体;花冠漏斗状,白色、浅黄色或粉红色,花冠筒长 5 毫米,裂片长圆形,顶端钝,长约 1.5 厘米,宽 7 毫米;副花冠分裂为 10 鳞片,呈流苏状,比花药长或等长,其中 5 枚鳞片生于花冠裂片上,与裂片对生,长 8 毫米,顶端通常有 3 个小齿,其余 5 枚鳞片生于花冠筒顶端与花冠裂片互生,长 6 毫米,顶端 2 深裂;雄蕊伸出花喉之外,花药箭头状,被短柔毛;子房由 2 枚粘生心皮组成,无毛,花柱丝状,向上逐渐增大,柱头卵形。蓇葖 2 个粘生,线状披针形,灰褐色,斑点不明显,长 15—30 厘米,直径 1—2 厘米;种子线状纺锤形,黄褐色,顶端具淡黄色绢质种毛;种毛长 2—3.5 厘米。花期 4—8 月,果期 8 月—翌年 2 月。

产于广东、广西、贵州和云南等省区。散生于低海拔热带雨林中和干燥稀树林中。阳性树,常见于海拔 300 米以下的山麓疏林中,在密林中不常见。适生于土壤深厚、肥沃、湿润而无风的低谷地或平坦地,生长良好。分布于印度、泰国、越南、柬埔寨、马来西亚、印度尼西亚、菲律宾和澳大利亚。模式标本采自马来西亚。

木材纹理通直,结构细致,材质稍软而轻,加工容易,干燥后不开裂、不变形,适于作轻巧的上等家具、铅笔杆、雕刻图章、乐器用材。树皮纤维可制人造棉及造纸。树形美观,庭园中有作栽培观赏。根和茎皮可药用,广西民间有用来治颈淋巴结、风湿性关节炎。

5. 蓝树(海南植物志) 羊角汁(广西东兴);米木(广西上思);大蓝靛(广西藤县);木靛(广西苍梧);板蓝根(广西博白、南宁);大青叶(广西邕宁);木蓝(广西平南、广东海南);七星树(广东阳江);滞良(广东海南东方);山蓝树(广东海南儋县);蓝木(广东海南澄迈);岭刀把(广东海南琼中、定安) 图版 42

Wrightia laevis Hook. f. Fl. Brit. Ind. **3**: 654. 1882; Ngan in Ann. Missouri Bot. Gard. **52**: 136. 1965. 中国高等植物图鉴, **3**:437, 图 4828. 1974; 海南植物志, **3**:250, 图 698. 1974. ——*W. hainanensis* Merr. in Philip. Journ. Sci. **21**: 352. 1922; Tsiang in Sunyatsenia **4**: 46, Pl. 13. 1939. ——*W. hainanensis* Merr. var. *variabilis* Tsiang, l. c. 37, Pl. 14. ——*W. tinctoria* R. Br. var. *laevis* (Hook. f.) Pichon in Not. Syst. Paris **14**: 80. 1951.

乔木,高 8—20 米,除花外,均无毛,具乳汁;树皮深灰色;小枝棕褐色,具皮孔。叶膜质,长圆状披针形或狭椭圆形至椭圆形,稀卵圆形,顶端渐尖至尾状渐尖,基部楔