

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



图版 42 蓝树 *Wrightia laevis* Hook. f., 1.花枝; 2.花; 3.花冠一部分,示雄蕊和副花冠; 4.雌蕊; 5.蓇葖; 6.种子。(杨可四仿绘)

形,长7—18厘米,宽2.5—8厘米,无毛;叶脉在叶面扁平,在叶背略凸起,侧脉每边5—9(稀11)条,干后呈缝纫机轧孔状的皱纹;叶柄长5—7毫米。花白色或淡黄色,多朵组成顶生聚伞花序,长6厘米,宽8厘米;总花梗长1厘米,无毛至有微柔毛;花梗长1.0—1.5厘米,无毛至有微柔毛;苞片小;花萼短而厚,裂片比花冠筒短,卵形,长1毫米,顶端钝或圆,内面基部有卵形腺体;花冠漏斗状,花冠筒长1.5—3毫米,裂片椭圆状长圆形,长5.5—13.5毫米,宽3—4毫米,具乳头状凸起;副花冠分裂为25—35鳞片,呈流苏状,鳞片顶端裂裂,基部合生,被微柔毛;雄蕊着生在花冠筒顶端,花药被微柔毛,长5毫米;子房由2枚离生心皮组成,无毛,花柱丝状,向上逐渐增大,柱头头状。蓇葖2个离生,圆柱状,顶部渐尖,长20—35厘米,直径7毫米,外果皮具斑点;种子线状披针形,长1.5—2厘米,顶端具白色绢质种毛;种毛长2—4厘米。花期4—8月,果期7月—翌年3月。

产于广东、广西、贵州和云南等省区。生于村中、路旁和山地疏林中或山谷向阳处;适生于土壤湿润、肥沃的地方。印度、缅甸、泰国、越南、菲律宾、印度尼西亚、澳大利亚也有分布。模式标本采自马来西亚的马六甲。

叶浸水可得蓝色染料,广西十万大山的居民常用它来染布。根和叶供药用,广西民间有来作治跌打、刀伤止血。

#### 6. 个溥(广西) 图版 43

**Wrightia sikkimensis** Gamble in Kew Bull. 447. 1908; Ngan in Ann. Missouri Bot. Gard. **52**: 146. 1965; Tsiang et P. T. Li in Acta Phytotax. Sinica **11**: 372. 1973 中国高等植物图鉴, **3**: 438, 图 4829. 1974.——*W. schlechteri* Lév. in Rep. Sp. Nov. **11**: 67. 1912; Woods. in Journ. Arn. Arb. **15**: 312. 1914; Rehd. op. cit. **18**: 238. 1937; Tsiang in Sunyatsenia **4**: 53. 1939.——*W. hainanensis* Merr. var. *chingii* Tsiang, op. cit. 47; Pichon in Not. Syst. Paris **14**: 80. 1951, pro syn. sub *W. tinctoria* var. *laevi*; Ngan in Ann. Missouri Bot. Gard. **52**: 137. 1965, pro syn. sub *W. laevi* ssp. *laevi*.

乔木,高达10米,具乳汁;小枝灰褐色,无毛至有微柔毛。叶膜质,椭圆形至长圆形或卵圆形,稀倒卵形,顶端长尾状渐尖,基部楔形,长6—17厘米,宽3—6厘米,叶面被稀疏的微柔毛至无毛,叶背仅中脉上被微柔毛;叶脉在叶面扁平,在叶背凸起,侧脉每边9—15条;叶柄长5毫米,被微柔毛。花淡黄色,数朵组成顶生的聚伞花序,被微柔毛;总花梗长1—3厘米,花梗长1厘米;苞片线状卵圆形;萼片卵状三角形,顶端尖,比花冠筒长,长3毫米,外面被微柔毛,内面基部有卵形的腺体;花冠辐状或近辐