

起，成45°角斜上升；托叶近圆形，与小枝近等宽。圆锥状的聚伞花序顶生，被柔毛；花有短梗或无梗；花萼长1.5毫米，被柔毛，裂片三角形，长0.5毫米；花冠管状，白色，长4—5毫米，外面无毛，喉部有柔毛，裂片卵形，长0.8毫米，开放时反折；花药椭圆形，长约1毫米；柱头2裂，稍伸出。蒴果球形，有柔毛，直径约2毫米，顶冠以宿存的萼裂片。花、果期7—8月。

产于台湾台东县的火烧岛和兰屿；生于林中。国外分布于菲律宾、越南、印度等地。

24. 短筒水锦树 (植物分类学报) 图版 52: 5—8

Wendlandia breviflora Chun et How ex W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica **21** (4): 397, fig. 8. 1983.

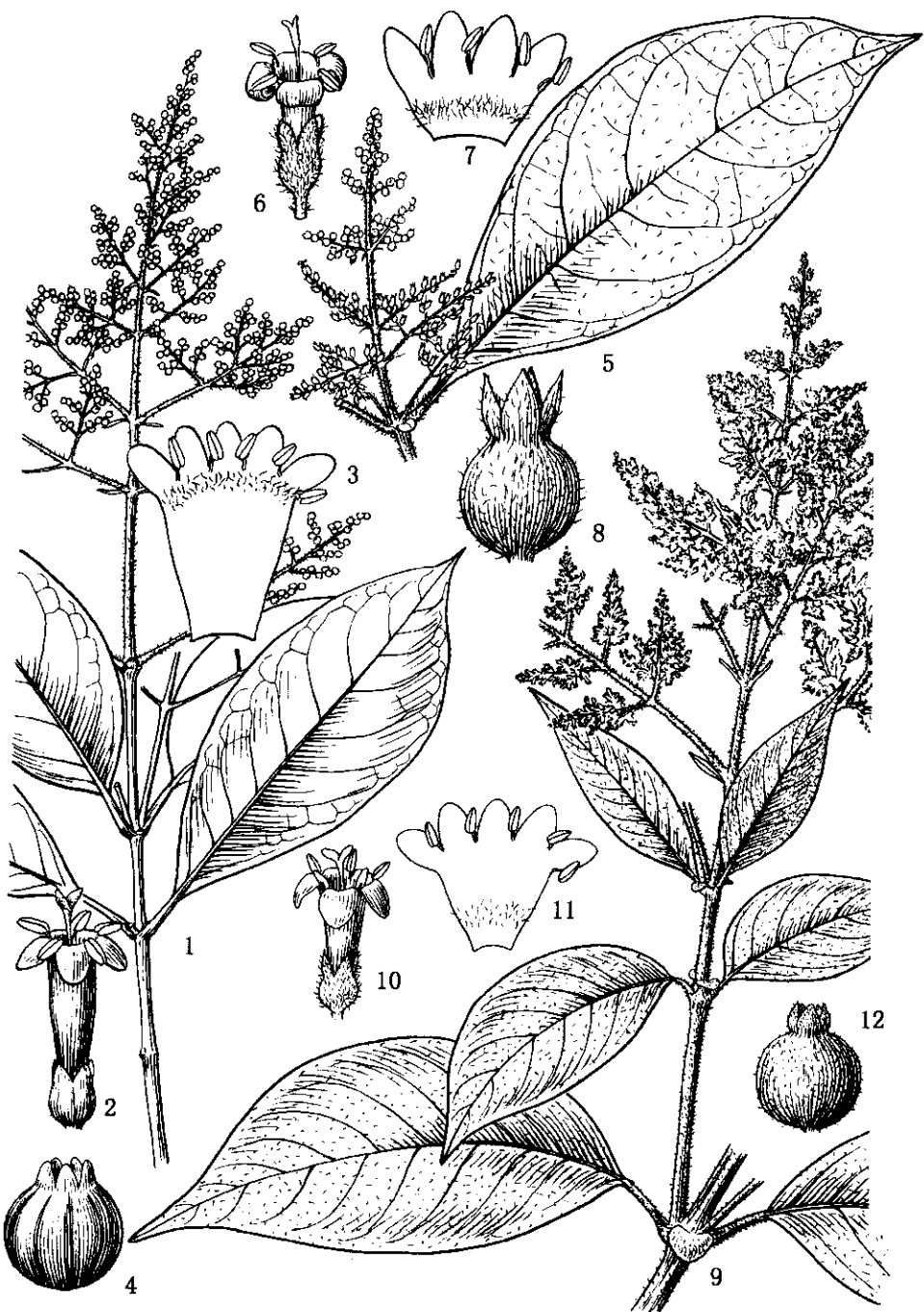
灌木，高0.5—3米；小枝被紧贴的铁锈色短硬毛。叶纸质，椭圆状长圆形、椭圆状卵形或椭圆形，长5—15厘米，宽2—6.3厘米，顶端短渐尖，基部楔形，上面无毛或疏被微硬毛，下面沿脉上被短柔毛，其余部分无毛或被疏短柔毛；侧脉5—7对，纤细，在下面明显；叶柄长3—15毫米，有短硬毛；托叶圆形，反折，宽3—4毫米，比枝稍宽，有短柔毛。花序顶生，长4—7厘米，宽4—11厘米，被铁锈色毛；苞片线形，被短柔毛；小苞片微小，比萼短；花有短梗或无梗；花萼被短柔毛，长约2毫米，裂片卵状三角形，比萼稍短；花冠白色，长约2.5毫米，外面有疏短柔毛，冠管内面有疏短柔毛，裂片4，近卵形，比冠管稍长，开放时外反；花药椭圆形，长约0.8毫米，花丝短；柱头2裂，稍伸出。果球形，直径约1.5毫米，有短柔毛。花期4—5月，果期6—11月。

产于广东信宜、封开、德庆、恩平，广西上思、龙州；生于山谷林中。模式标本采自广东信宜县西坑合水。

25. 红木水锦树 (植物分类学报)

Wendlandia erythroxyloides Cowan in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. **16**: 299, pl. 235, fig. 8. 1932; Kanehira, Formos. Trees ed. 2. 687, fig. 643. 1936; How in Sunyatsenia **7** (1—2): 57. 1948; W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica **21** (4): 399. 1983.

乔木，高约7米；木材坚硬，红色；小枝褐灰色，被棕黄色柔毛。叶革质或纸质，椭圆状卵形或卵形，长5—12厘米，宽3—5.5厘米，顶端短尖，基部楔形或短尖，边缘具微细的齿，两面疏被短柔毛或变无毛，脉上的毛稍密；侧脉6—7对，纤细，斜上升，在下面明显；叶柄长0.5—1厘米，有棕黄色柔毛；托叶近圆形，反折，与小枝近等宽。圆锥状的聚伞花序顶生，长约11厘米，宽约10厘米，被棕黄色柔毛；花簇生，无花梗；花萼无毛或罕有疏短柔毛，长2.2毫米，萼裂片卵状长圆形，长1.2毫米，比萼管长；花冠管状，外面无毛，长约4毫米，顶部稍扩大，喉部有白色硬毛，花冠裂片



图版 52 1—4. 龙州水锦树 *Wendlandia oligantha* W. C. Chen: 1. 果枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雄蕊; 4. 果。5—8. 短筒水锦树 *Wendlandia brevituba* Chun et How ex W. C. Chen: 5. 果枝; 6. 花; 7. 花冠展开, 示雄蕊; 8. 果。9—12. 粗叶水锦树 *Wendlandia scabra* Kurz var. *scabra*: 9. 花枝; 10. 花; 11. 花冠展开, 示雄蕊; 12. 果。(余峰绘)