

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

卵形，长约1.2毫米；花药椭圆形，长约0.8毫米，花丝很短；花柱伸出，柱头2裂。果未见。花期4—10月。

产于台湾；生于低海拔的山地林中。模式标本采自台湾，具体地点不详。

26. 密花水锦树 (广西植物名录)

Wendlandia myriantha How in *Sunyatsenia* 7 (1—2): 57, pl. 9. 1948; W. C. Chen in *Acta Phytotax. Sinica* 21 (4): 399. 1983.

灌木，高约3米；枝被短的棕褐色柔毛。叶近革质，椭圆形，长7—12厘米，宽2.5—6厘米，顶端短渐尖，基部楔尖，边缘有稀疏的细缘毛，上面无毛或散生极稀疏的短柔毛，在中脉上有粉状短柔毛，下面散生短柔毛；侧脉8—10对，在下面凸起；叶柄长7—12毫米，有短柔毛；托叶反折，卵圆形，有疏而小的短柔毛，顶部常2裂或裂成2小裂片。圆锥状的聚伞花序顶生，广展，长和宽均约20厘米，被棕褐色短柔毛；苞片在下部的叶状，在上部的较小，线状披针形或倒披针形，长3—6毫米，被紧贴的短柔毛；小苞片长圆形或长圆状披针形，比花萼稍短；花无花梗，簇生；花萼近球形，无毛或罕有极疏的短柔毛，长约2毫米，裂片卵形或卵状三角形，与萼管近等长；花冠管状，白色，在上部稍扩大，长约5毫米，外面无毛，在喉部有白色硬毛，裂片卵形，长约1厘米；花药椭圆形，长约1毫米，花丝很短；花柱无毛，柱头2裂，伸出。果未见。花期3月。

产于广西上思；生于海拔250米的山谷溪边林中。模式标本采自广西上思县十万大山。

27. 龙州水锦树 (植物分类学报) 图版52: 1—4

Wendlandia oligantha W. C. Chen in *Acta Phytotax. Sinica* 21 (4): 399, fig. 9. 1983.

灌木或乔木，高3—10米；小枝灰褐色，无毛或有疏短柔毛。叶革质，椭圆形、卵形或卵状长圆形，长3—10.5厘米，宽1.5—5厘米，顶端短尖或短渐尖，基部楔形或短尖，两面无毛或有时在中脉上有疏短柔毛，干时上面呈黑褐色；侧脉5—7对，纤细，在下面稍明显；叶柄长3—15毫米，无毛或有粉状柔毛；托叶顶端圆形，反折，与枝近等宽，常脱落。花序顶生，被柔毛，长7—18厘米，宽4—15厘米，疏花；花有短花梗或无梗；花萼近球形，长1.5毫米，无毛，裂片三角形，长0.5毫米；花冠高脚碟状，白色，长约4.5毫米，外面无毛，喉部有白色柔毛，裂片卵形，长1毫米，开放时反折，花药椭圆形，长约0.7毫米，花丝很短；柱头2裂，伸出。蒴果球形，无毛，直径约1.5毫米，顶端有宿存的萼裂片。花期7—8月，果期8—12月。

产于广西龙州、靖西；生于海拔300—940米的山谷林中或灌丛，常长在岩石上。模式标本采自广西龙州县武联乡板闭村炮台山。