

292. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 204. 1975; W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica 21 (4): 400. 1983.

本变种与原变种不同的是节间极短; 托叶较小; 叶亦较小, 长 3—5 厘米, 宽 8—15 毫米。 果期 10 月。

产于海南东方; 生于石上, 少见。模式标本采自海南东方县感城春白岭。

系 4. 棒柱系 Ser. Clavigerae Cowan in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 302. 1932.

柱头棒锤状, 不裂。

本系仅 1 种。

31. 垂枝水锦树 (植物分类学报) 图版 53: 1—4

Wendlandia pendula (Wall.) DC. Prodr. 4: 412. 1830; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 3: 41. 1880; Brandis, Ind. Trees 374. 1906; Cowan in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 302, pl. 232. fig. 1. 1932 et 18: 188. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1017. 1936; How in Sunyatsenia 7 (1—2): 61. 1948; Hara et Gould in Hara et al. Enum. Flow. Pl. Nepal 2: 208. 1979; W. C. Chen in Acta Phytotax. Sinica 21 (4): 401. 1983; 云南种子植物名录, 下册: 1276. 1984. ——*Rondeletia pendula* Wall. in Roxb. Fl. Ind. ed. Carey 2: 140. 1824.

稍披散灌木, 高 1—3 米; 枝柔弱, 下垂, 有柔毛。叶纸质, 对生或 3 枚轮生, 无柄或具极短的柄, 卵状披针形或卵形, 长 3.5—10 厘米, 宽 1.8—4 厘米, 顶端渐尖, 基部浑圆或近短尖, 上面无毛, 下面稍粗糙, 脉上有疏短柔毛; 侧脉 4—7 对, 在下面稍凸起; 托叶小, 三角形, 脱落。花序顶生, 少分枝, 被柔毛, 长 10—15 厘米, 宽 4—9 厘米; 花较密集, 常有短花梗; 花萼无毛, 长约 2.25 毫米, 裂片披针形或三角形, 长 0.75 毫米; 花冠管状, 长 5—7 毫米, 冠管柔弱, 裂片长圆形, 外反, 长约 2 毫米; 雄蕊略伸出, 花药线状长圆形, 长 1.3—1.5 毫米; 花柱长伸出, 比花冠管长 1 倍, 柱头长约 1.3 毫米, 棒锤状, 不裂。果球形, 直径 1.5—2 毫米, 无毛或有疏柔毛, 顶冠以宿存萼裂片。 花、果期 11 月至翌年 2 月。

产于云南南部和西部; 生于山谷溪边的林中或灌丛, 海拔 635—1 270 米。国外分布于印度、不丹、尼泊尔、缅甸。

17. 桂海木属 *Guihaiothamnus* Lo

Lo in Bull. Bot. Res. 18 (3): 279. 1998.

矮小灌木; 根木质, 粗壮; 主茎极短或近无茎, 分枝 1 或 2 条, 圆柱状, 有时多节



图版 53 1—4. 垂枝水锦枝 *Wendlandia pendula* (Wall.) DC.: 1. 花枝; 2. 花; 3. 花冠展开, 示雄蕊; 4. 果。5—8. 水晶禄子 *Wendlandia longidens* (Hance) Hutchins.: 5. 花枝; 6. 花; 7. 花冠展开, 示雄蕊; 8. 果。9—12. 海南水锦树 *Wendlandia merrilliana* Cowan var. *merrilliana*: 9. 花枝; 10. 花; 11. 花冠展开, 示雄蕊; 12. 果。(余峰绘)