

小乔木，高 5—8 米；小枝被粉状柔毛。叶薄革质，披针状椭圆形，长 4.5—8 厘米，宽 2—3.8 厘米，顶端短渐尖，基部渐狭，稀钝，两面无毛；侧脉 6—7 对，弯拱，在下面明显；叶柄长 1—1.5 厘米；托叶三角形，长约 4.5 毫米，顶端长尖，尖头长约 2.5 毫米；花序顶生，长约 22 厘米，宽约 18 厘米，疏花，被柔毛；小苞片线形，长约 2 毫米，有短柔毛；花梗纤细，长 2—4.5 毫米，有短柔毛；花萼有疏短柔毛，萼管长约 1 毫米，裂片钝三角形，长约 0.5 毫米；花冠白色，管状，长 4.5—5 毫米，裂片近圆形，长约 1 毫米，外面有或无疏柔毛，开放时反折；花药椭圆形，长约 0.8 毫米，花丝极短；柱头 2 裂，伸出。果未见。花期 12 月。

产于云南景东；生于海拔 1000 米的混交林中。模式标本采自云南景东县嘎海。

14. 木姜子叶水锦树 (广西植物名录)

Wendlandia litseifolia How in *Sunyatsenia* 7 (1—2): 46, fig. 2. 1948; W. C. Chen in *Acta Phytotax. Sinica* 21 (4): 391. 1983.

乔木，高约 10 米；小枝有褐色短柔毛或后变无毛。叶纸质，倒卵状椭圆形，少为椭圆形，长 6.5—11.5 厘米，宽 3—6.5 厘米，顶端骤尖，尖头钝，基部宽楔形，上面散生短硬毛，中脉上较密，稍粗糙，下面被疏柔毛，在脉上较密；侧脉 6—8 对，在下面明显；叶柄长 0.5—1.2 厘米，有短柔毛；托叶阔三角形，有柔毛，中部缢缩，顶端稍扩大成近圆形，直立，不反折。圆锥状聚伞花序顶生，长约 10 厘米，宽约 5 厘米，有暗黄色绒毛；花无花梗，密生；花萼被灰白色柔毛，长 1.7 毫米，萼管远较萼裂片长，萼裂片长 0.5 毫米；花冠管状，淡黄色，外面无毛，长 4 毫米，花冠裂片长 1 毫米；花药椭圆形，长 0.7 毫米，稍伸出，花丝很短；花柱伸出，柱头 2 裂。蒴果球形，有白色柔毛，径 2 毫米，顶冠以宿存的萼裂片。花、果期 6 月。

产于广西田林；生于海拔约 833 米的山地林中。模式标本采自广西田林。

亚系 2. 圆锥花序亚系 Subser. *Paniculatae* Cowan in *Not. Roy. Bot. Gard. Edinb.* 16: 282. 1932.

托叶上部扩大常呈圆形，反折，稀不反折。

我国有 13 种、2 亚种和 2 变种。

15. 水锦树 (中国树木分类学) 猪血木、饭汤木、双耳蛇、牛伴木

Wendlandia uvariifolia Hance in *Journ. Bot.* 8: 73. 1870; Cowan in *Not. Roy. Bot. Gard. Edinb.* 16: 286, pl. 235, fig. 1. 1932 et 18: 185. 1934; How in *Sunyatsenia* 7 (1—2): 47. 1948; 海南植物志 3: 291. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 203, 图 5820. 1975; J. M. Chao in *Li, Fl. Taiwan* 4: 346. 1978, excl. syn. *W. erythroxylon* Cowan; W. C. Chen in *Acta Phytotax. Sinica* 21 (4): 391. 1983. — *W. uvariifolia* Hance subsp. *dunniana* (Lévl.) Cowan in *Not. Roy. Bot. Gard. Edinb.*

16: 287. 1932 et 18: 185. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7 (4): 1016. 1936; How in Sunyatsenia 7 (1—2): 49. 1948; Ferguson in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 32 (1): 115. 1972; 云南种子植物名录, 下册: 1278. 1984. — *W. uvariifolia* Hance subsp. *yunnanensis* Cowan in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 288. 1932; How in Sunyatsenia 7 (1—2): 49. 1948; 云南种子植物名录, 下册: 1278. 1984. — *W. uvariifolia* Hance subsp. *rotundifolia* (Hand.-Mazz.) Cowan in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 18: 185. 1934. — *W. uvariifolia* Hance subsp. *rufula* Cowan in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 18: 185. 1934; How in Sunyatsenia 7 (1—2): 51. 1948. — *W. paniculata* auct. non. DC. (1830): Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 372. 1888; Hutchins. in Sargent, Pl. Wils. 3: 392. 1916. — *W. uvariifolia* Hance subsp. *chinensis* auct. non (Merr.) Cowan (1932): Cowan in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 18: 185. 1934, pro parte; How in Sunyatsenia 7 (1—2): 50. 1948, pro parte.

15a. 水锦树 (原亚种) 图版 51: 1—4

subsp. *uvariifolia*

灌木或乔木, 高 2—15 米; 小枝被锈色硬毛。叶纸质, 宽椭圆形、长圆形、卵形或长圆状披针形, 长 7—26 厘米, 宽 4—14 厘米, 顶端短渐尖或骤然渐尖, 基部楔形或短尖, 上面散生短硬毛, 稍粗糙, 在脉上有锈色短柔毛, 下面密被灰褐色柔毛; 侧脉 8—12 对, 弯拱向上, 近边缘处消失或与小横脉连结, 在下面凸起; 叶柄长 0.5—3.5 厘米, 密被锈色短硬毛; 托叶宿存, 有硬毛, 基部宽, 上部扩大呈圆形, 反折, 宽约 2 倍于小枝。圆锥状的聚伞花序顶生, 被灰褐色硬毛, 分枝广展, 多花; 小苞片线状披针形, 约与花萼等长或稍短, 被柔毛; 花小, 无花梗, 常数朵簇生; 花萼长 1.5—2 毫米, 密被灰白色长硬毛, 萼裂片卵状三角形, 与萼管等长或近等长; 花冠漏斗状, 白色, 长 3.5—4 毫米, 外面无毛, 喉部有白色硬毛, 裂片长约 1 毫米, 开放时外反, 远比冠管短; 花药椭圆形, 长约 0.8 毫米, 稍伸出, 花丝很短; 花柱与花冠近等长或稍长, 柱头 2 裂, 常伸出。蒴果小, 球形, 直径 1—2 毫米, 被短柔毛。花期 1—5 月, 果期 4—10 月。

产于台湾、广东、广西、海南、贵州、云南; 生于海拔 50—1 200 米的山地林中、林缘、灌丛中或溪边。国外分布于越南。模式标本采自广东南海县西樵山。

叶和根可作药用, 有活血散瘀之效。

15b. 中华水锦树 (亚种) (中国高等植物图鉴) 黄麝木 (海南)

subsp. *chinensis* (Merr.) Cowan in Not. Roy. Bot. Gard. Edinb. 16: 288. 1932 et 18: 185. 1934, pro parte; How in Sunyatsenia 7 (1—2): 50. 1948, pro parte; 海南植物志 3: 292. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 203. 1975; W. C. Chen in Acta Phy-