

毫米, 外被倒向微毛, 上唇长 5 毫米, 钝, 下唇 3 浅裂, 冠檐裂长约 1.5 毫米; 雄蕊 2, 下方药室有距; 花柱疏被微毛。

产广西 (那坡, 模式标本产地, 仅见模式标本照片)。生于石灰岩山上, 林中。

据原文载: 本种与泰国的 *Justicia decumbens* Craib 接近, 但那种叶长圆形, 苞片和小苞片线形, 萼片线状披针形, 先端急尖, 花冠白色极易区别。

3. 桂南野靛棵 (新拟) 桂南爵床 (广西植物)

Mananthes austroguanxiensis (H. S. Lo et D. Fang) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. ——*Justicia austroguanxiensis* H. S. Lo et D. Fang, in *Guihaia* (广西植物) 17 (1): 54. 1997.

3a. 桂南野靛棵 (原变种)

var. *austroguanxiensis*

草本, 高 15—30 厘米, 茎短, 节很密。叶常密聚于茎上成莲座状排列, 倒卵形或倒卵状椭圆形, 稀椭圆形。长 (6—) 10—15 厘米, 宽约 (2.5—) 4—7 (—9) 厘米, 顶端短尖, 基部渐狭或短渐尖, 下延, 全缘, 无毛, 上面具极密点状钟乳体, 侧脉 7—8 对, 近叶缘弧曲, 上面绿色, 背面黄绿色。穗状花序常近茎稍腋生, 长 5—35 厘米, 间断; 苞片和小苞片三角形, 稀长三角形, 长 1—1.5—2 毫米; 萼长 1.5—2 毫米, 5 裂, 裂片钻形; 花冠淡黄绿色, 外面被微柔毛, 长约 8—9 毫米, 上唇微缺, 下唇 3 浅裂, 中裂片宽于侧裂片; 雄蕊 2, 花药下方一室有距。

产广西 [龙州 (模式标本产地, 仅见模式标本照片)、大新、宁明、崇左、隆安、扶绥]。生于石灰岩山上, 林中。约海拔 350 米。

3b. 白脉野靛棵 (新拟) (变型) 白脉爵床 (广西植物)

Mananthes austroguanxiensis (H. S. Lo et D. Fang) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. f. *albinervia* (D. Fang et H. S. Lo) C. Y. Wu et C. C. Hu ——*Justicia austroguanxiensis* H. S. Lo et D. Fang f. *albinervia* D. Fang et H. S. Lo, in *Guihaia* (广西植物) 17 (1): 55. 1997.

本变型叶的中脉和侧脉活时上面变白色, 干时两面多少变紫色, 而与原种不同。

为一庭园绿化植物, 广西南宁和桂林已有栽培。

4. 华南野靛棵 (新拟) 华南爵床 (广西植物)

Mananthes austrosinensis (H. S. Lo) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. ——*Justicia austrosinensis* H. S. Lo, in *Guihaia* (广西植物) 17 (1): 52. 1997.

草本, 高通常 40—70 厘米, 茎 4 棱, 有槽, 槽内交互有白色毛。叶卵形, 阔卵形或近椭圆形, 稀长圆状披针形, 长 5—10 (—15) 厘米, 有粗齿或全缘, 上面散生硬毛, 背面中脉上被硬毛; 侧脉每边约 5 条。穗状花序腋生和顶生, 密花或有时间断; 苞片扇形, 有时阔卵形, 长 5—7 毫米, 宽 6—9 毫米, 顶端有 1 或 3 个短尖头, 有时

圆，每苞内常有2—1花；花萼5裂，裂片长3.5—4毫米；花冠黄绿色，外被柔毛，长约10毫米，上唇微凹，下唇3裂，有喉凸；雄蕊2，花药下下方一室有距。

产广西（龙胜、金秀、那坡）、广东〔和平、高要、梅州、大埔、始兴、南雄、英德、乳源、乐昌、连县、连山、连南（模式标本产地，未见模式标本）〕、江西（全南）、贵州（安龙、都匀）、云南（富宁、广南、蒙自、河口）。生于山地水边，山谷疏林或密林中。低海拔至1250米。

5. 心叶野靛棵（新拟） 心叶爵床（广西植物）

Mananthes cardiophylla (D. Fang et H. S. Lo) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. — *Justicia cardiophylla* D. Fang et H. S. Lo, in *Guihaia* (广西植物) 17 (1): 57. 1997.

草本，高约20—50厘米。叶心形，稀阔卵形，长3.5—12厘米，宽2—9.2厘米，基部多少心形，少有近圆形，侧脉每边5—6条。穗状花序顶生，连续，长3.5—11厘米；苞片三角形，长1.5—2毫米，每苞有6—1朵花；小苞片近三角形，长1.5毫米；花萼5裂，裂片狭三角形，长1.5毫米；花冠绿黄色，长7毫米，外被短柔毛，上唇长3.5毫米，钝，下唇3浅裂，冠檐裂片长约1毫米；雄蕊2，药室下方一枚有距；花柱下部疏被微毛。

产广西（大新，模式标本产地，仅见模式标本照片）。生于石灰岩山，林中，海拔600米。

据原文载本种与 *Justicia glomerulata* R. Ben. 近似，但那种叶为卵状披针形或披针形，基部变狭而骤圆，有时心形；苞片线形，长2.5—3毫米，具1—3花；萼裂片长2.5—3毫米，易于区别。

6. 大明野靛棵（植物研究） 大明爵床（广西植物）

Mananthes damingensis H. S. Lo in *Bull. Bot. Res.* 1 (4): 106. 1981. — *Justicia damingensis* (H. S. Lo) H. S. Lo, in *Guihaia* (广西植物) 17 (1): 51. 1997.

草本。高15—30厘米，茎基部匍匐生根，上部直立，近圆柱形，节间有2条被毛的纵沟，叶片薄纸质，卵形，长4—9厘米，宽约2.5—4.5厘米，顶端近楔形，边缘浅波状，上面无毛，背面沿中脉和侧脉两侧被柔毛，钟乳体纤细，侧脉纤细，约5对，背面稍凸起；叶柄长0.5—1.5厘米，被缘毛。花序顶生，穗状，连长5.5—10厘米的总花梗共长17—18厘米，不分枝或有一对分枝；苞片钻形，长1.5—2厘米，花序上部的近无梗，单生，在花序下部的有梗，3朵簇生或组成小聚伞花序；花萼5裂几至基部，裂片狭披针形，长5毫米，宽约0.6毫米，渐尖，干时外面有3条淡褐色的带状条纹，有短缘毛；花冠黄色，外面被微柔毛，长约10毫米，冠管稍宽，冠檐2唇形，上唇三角形，长约2.5毫米，下唇伸展，长约3.2毫米；雄蕊2，着生于喉部，花丝无毛，花药2室，药室椭圆状卵形，下方一室有距，药隔宽；子房2室，每室有胚珠2