

16. 叶干后背面不为锈色; 茎干后非暗紫色; 穗状花序长约 7—14 厘米
 13. 琴叶野靛棵 *M. panduriformis* (R. Ben.) C. Y. Wu et C. C. Hu
14. 叶基部不为心形或耳形。
17. 总花梗短, 密集。花轴密被柔毛, 花 2—4 朵组成小聚伞花序对生于总花梗上, 苞片和小苞片线状披针形
 12. 小齿野靛棵 *M. microdonta* (W. W. Sm.) C. Y. Wu et C. C. Hu
17. 总花梗较长, 稀疏。
18. 花无梗, 萼裂片长约 2—3 毫米
 10. 南岭野靛棵 *M. leptostachya* (Hemsl.) H. S. Lo
18. 花序下部的花有梗; 萼裂片长约 5 毫米
 6. 大明野靛棵 *M. damingensis* H. S. Lo

1. 棱茎野靛棵 (新拟) 棱茎爵床 (广西植物)

Mananthes acutangula (H. S. Lo et D. Fang) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. — *Justicia acutangula* H. S. Lo et D. Fang, in *Guihaia* (广西植物) **17** (1): 56. 1997.

草本, 高达 1 米; 茎锐方柱形, 稀具宽达 1 毫米的翅, 有 4 沟。叶椭圆形, 稀阔卵形, 长 8.5—27 厘米, 宽 5—12.5 厘米, 侧脉每边约 13—14 条。穗状花序长 3.5—14 厘米, 间断, 生于枝端和上部叶腋; 苞片三角形, 长 2—3 毫米, 每苞有 1 花; 小苞片长约 2.5 毫米; 花萼长约 5 毫米, 5 裂, 裂片内缘密被微柔毛; 花冠淡绿黄色, 长 2—2.2 厘米, 上唇长 9 毫米, 钝, 下唇与上唇等长, 3 浅裂, 冠檐裂长约 2 毫米, 中裂片较阔; 雄蕊 2, 下方一药室具 1 极小的距; 花柱长约 20 毫米。

产广西 [马山 (模式标本产地, 仅见模式标本照片)、忻城]。生于海拔 520 米石灰岩山上, 林中。

本种萼裂片内缘被微绒毛, 而与云南产的野靛棵 *Mananthes patentifolia* (Hemsl.) Bremek. (= *Justicia patentiflora* Hemsl.) 极近似, 但茎锐方柱形; 叶侧脉每边约 13—14 条; 萼长约 5 毫米; 花冠长 20—22 毫米, 上唇与下唇等长; 花柱长约 20 毫米。

2. 钝萼野靛棵 (新拟) 钝萼爵床 (广西植物)

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

小灌木, 高 30—50 厘米。叶卵形至椭圆形, 长 9—17 厘米, 宽 4.5—8 厘米, 侧脉每边 5—7 条。穗状花序顶生或腋生, 长 2—23 厘米, 间断; 苞片三角形, 稀狭三角形, 长 1.5—3 毫米, 每苞一花; 小苞片狭三角形, 长 2 毫米; 花萼 5 裂, 裂片长圆形, 长 3 毫米, 先端钝, 疏被腺毛, 或微绒毛, 或近无毛, 边被小缘毛; 花冠淡黄色, 长 13

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