

11. 广东野靛棵 (植物研究) 连山爵床 (广西植物)

Mananthes lianshanica H. S. Lo in Bull. Bot. Res. 1 (4): 105. photo 1. 1981. —
Justicia lianshanica (H. S. Lo) H. S. Lo, in Guihaia (广西植物) 17 (1): 50. 1997.

草本, 茎基部匍匐生根, 上部直立, 通常不分枝, 节间有 2 纵槽, 槽上具柔毛, 后变无毛。叶片薄纸质, 卵形, 长 3.5—14 厘米, 宽 2—6 厘米, 顶端钝, 基部浅心形或近截平, 边缘浅波状或近全缘, 两面无毛或背面脉上生疏毛, 钟乳体甚密, 短针形, 侧脉约 7—8 对, 背面稍凸起, 近叶片边缘支脉联接; 叶柄长 1.5—3.5 厘米, 被柔毛。穗状花序顶生, 不分枝, 被密柔毛, 连长约 4—5 厘米的总梗共长 7—11 厘米; 苞片对生, 钻状披针形, 长 3—4 毫米, 被柔毛, 每苞片腋中通常有花 1 朵, 很少 2 朵; 小苞片卵状披针形, 长 2—3 毫米, 亦被柔毛; 花萼 5 深裂几至基部, 裂片近披针形, 长约 3.5 毫米, 宽约 0.7 毫米, 被腺质柔毛; 花冠黄色, 有紫斑, 外面被腺质柔毛, 冠管向上渐扩大, 冠檐 2 唇形, 上唇直立, 较短, 三角形, 长约 2.2 毫米, 下唇阔大、伸展, 长约 3.3—3.5 毫米, 裂片顶端圆; 雄蕊 2, 着生于喉部, 花丝长约 3 毫米, 无毛, 花药 2 室, 药室卵形, 不等高, 下方一室有距, 子房 2 室, 每室有胚珠 2 粒, 花柱长约 9 毫米, 柱头钝, 浅 2 裂。蒴果未见。

产广东 (连山、封川)、广西 (金秀、苍梧)。生于疏林中, 石上, 海拔 550 米。模式标本采自广东连山。

本种与南岭野靛棵 *Mananthes leptostachya* (Hemsl.) H. S. Lo 的主要区别是花序不分枝, 花通常单生于苞腋, 叶基常心形, 花萼裂片被腺质柔毛。

12. 小齿野靛棵 (新拟)

Mananthes microdonta (W. W. Sm.) C. Y. Wu et C. C. Hu, comb. nov. —
Justicia microdonta W. W. Sm. in Not. Bot. Gard. Edinb. 10: 183. 1918.

灌木, 高达 2 米, 多分枝, 幼枝 4—6 棱, 被微毛, 后光滑, 干后带红色。叶具柄, 长 1—2 厘米, 叶片不等大, 卵形, 顶端短渐尖, 钝, 基部宽楔形, 沿柄稍下延, 全缘, 大叶长 5.5 厘米, 宽 2.5 厘米, 小叶长 3 厘米, 宽 1.5 厘米, 纸质, 上面绿色, 脉上和边缘具柔毛, 背面近橄榄绿色, 中脉被柔毛。花序穗状, 长 5—7 (—10) 厘米, 生枝顶, 间断; 总花梗短, 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, 3—5 毫米, 花萼 7 毫米, 裂至近基部, 裂片长 5—6 毫米, 线状披针形, 中肋被柔毛, 花冠 1—1.3 厘米, 粉红白色, 外面多少被毛, 后无毛, 冠管短, 冠檐 2 唇形, 较冠管长, 上唇 2 短裂, 下唇 3 裂, 长 4—5 毫米, 里面被柔毛, 边缘被纤毛, 雄蕊 2, 花丝下部扁平, 被柔毛, 2 药室平排, 下方一枚具白色距。子房光滑, 花柱密被柔毛。成熟蒴果长约 2 厘米, 具 4 种子。种子扁平, 红棕色, 表面皱、粗糙, 直径 3—4 毫米。

产云南 [中甸、德钦 (模式标本产地, 见到合模式标本)、禄劝、普渡河河谷]、四