

自贵州关岭(募役司)。

20b. 丽萼熊巴掌 (变种)

var. *pulchella* C. Chen, 植物研究, 4(3): 52. 1984.

本变种与前者主要区别是, 叶缘具疏缘毛, 叶柄的槽两侧、花萼及萼片两面被微柔毛等, 可以区别。花期5或11月, 果期不详。

产广西(龙津、大新)。模式标本采自广西龙津。

21. 长芒锦香草 图版 45: 6—8

Phyllagathis longearistata C. Chen, 植物研究, 4(3): 52. 1984.

亚灌木, 匍匐上升, 长约40厘米; 茎四棱形, 有槽, 被长柔毛及微柔毛, 幼枝上较明显, 很少分枝。叶片纸质, 卵形至长圆状卵形, 顶端钝急尖, 基部微心形至钝, 长4—7.5厘米, 宽1.5—3.5厘米, 边缘具不明显的细锯齿, 齿尖具长刺毛, 基出脉5, 叶面被微柔毛及基出脉间被极疏的短糙伏毛, 脉平整, 背面基出脉及侧脉隆起, 被微柔毛, 其余无毛; 叶柄长1.5—3厘米, 被长柔毛及微柔毛。伞形花序, 顶生, 总梗长约5毫米, 花梗约1.5毫米, 均被微柔毛; 花萼钟形, 管长约5毫米, 被长柔毛(基部略膨大)及微柔毛, 裂片广卵形, 长2毫米, 顶端急尖, 边缘具长柔毛状缘毛, 外面被疏微柔毛; 花瓣白色, 广扁圆状卵形, 顶端急尖, 具刺芒, 反折, 具腺状缘毛, 长约3毫米, 宽4.5毫米; 雄蕊等长, 长约5.5毫米(花蕾时), 花药披针形, 长约3.5毫米, 药隔膨大, 下延, 前后连成盘状; 子房卵形, 顶端具膜质冠, 冠缘具啮蚀状细齿。蒴果杯形, 为宿存萼所包; 宿存萼杯形, 顶端平截, 被刺毛, 毛基部略膨大, 长约7毫米, 直径6毫米, 膜质冠木质化, 微露出萼外。花期约7月, 果期末详。

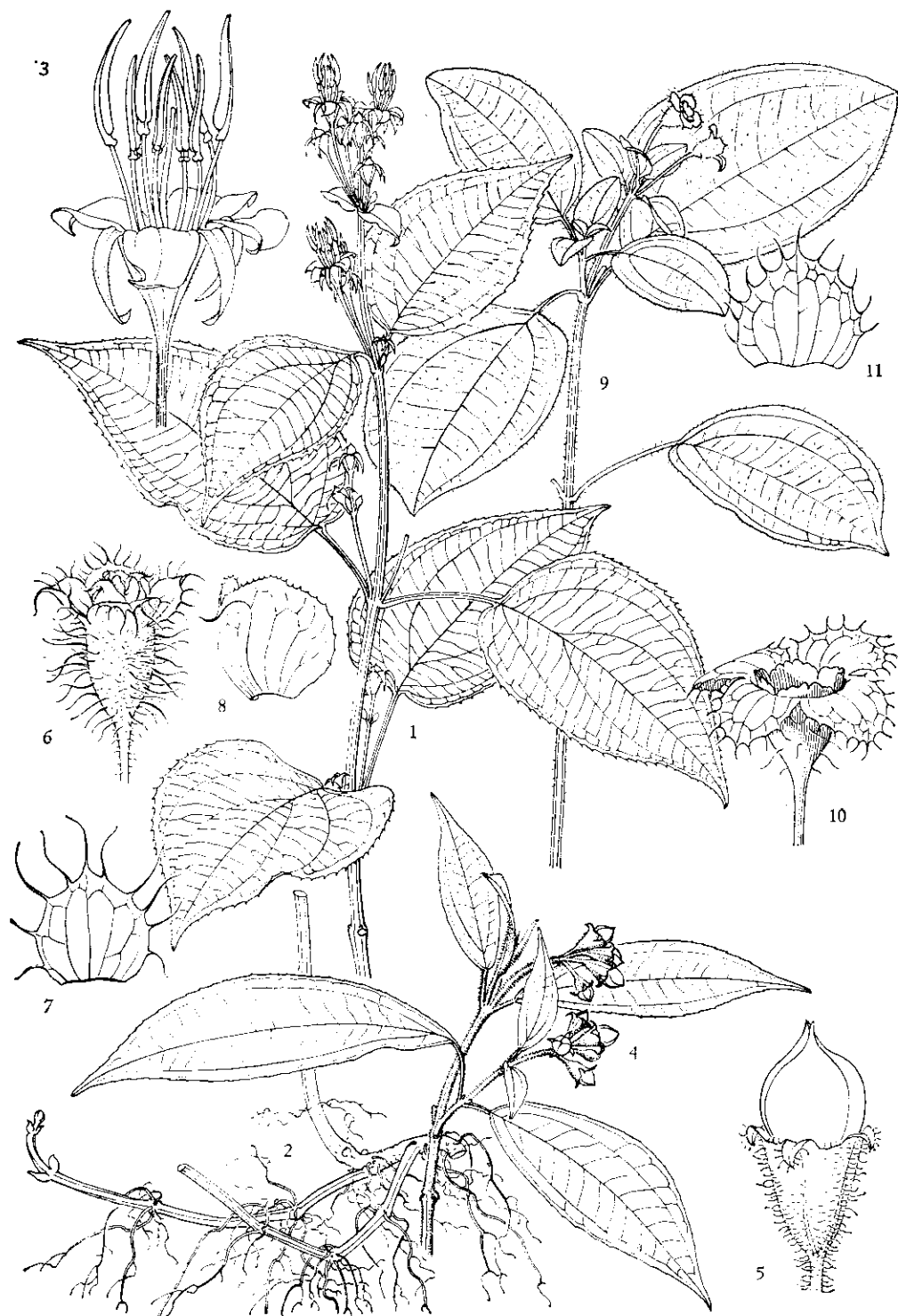
产广西西部, 生长于溪边。模式标本采自广西河池。

本种与腺毛锦香草 *P. velutina* (Diels) C. Chen 相似, 但叶片较小, 长4—7.5厘米, 宽1.5—3.5厘米, 基出脉5, 叶面被微柔毛及基出脉间被极疏的短糙伏毛, 背面脉上被微柔毛, 其余无毛; 花萼被长柔毛(基部略膨大)及微柔毛, 裂片广卵形, 顶端急尖, 边缘具长柔毛状缘毛, 外面被疏微柔毛, 可以区别。

22. 宽萼锦香草 图版 45: 9—11

Phyllagathis latisepala C. Chen, 植物研究, 4(3): 53. 1984.

草本或亚灌木, 高不到20厘米; 具匍匐茎, 逐节生根, 四棱形, 基部多少木质化, 被微柔毛, 通常从基部分1—2枝, 分枝偶尔杂有疏刺毛。叶片纸质, 椭圆形或长圆状椭圆形, 有时卵状椭圆形, 顶端急尖或钝, 基部圆形或钝, 长3.5—7厘米, 宽2.2—4厘米, 近全缘或具极不明显的细疏锯齿, 具缘毛, 7基出脉, 最近边缘的两条不明显, 最中间的两条离基部2—5毫米, 叶面被微柔毛及糙伏毛, 脉平整, 背面密布小泡状突起, 基出脉及侧脉隆起, 脉上被微柔毛及近边缘被疏糙伏毛; 叶柄长1.5—3.5厘米, 密被微柔毛, 两侧各具1排长疏刺毛。聚伞状伞形花序, 顶生, 有花1—2朵, 总梗长5—20毫米, 与花梗被微柔毛, 长约1.2厘米, 果梗长约1.5厘米; 苞片线形, 长约2毫米; 花萼杯形, 长约4毫米, 直径约3毫



1—3. 偏斜锦香草 *Phyllagathis plagiopetala* C. Chen: 1. 植株上部, 2. 植株下部, 3. 花。
 4—5. 三角齿锦香草 *P. deltoda* C. Chen: 4. 花枝, 5. 花蕾。6—8. 长芒锦香草 *P. longearistata*
 C. Chen: 6. 花蕾, 7. 萼片, 8. 花瓣。9—11. 宽萼锦香草 *P. latisepala* C. Chen: 9. 花枝, 10.
 果, 11. 萼片。(曾孝濂绘)