

in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 81. 1980; et in Guihaia 2 (3): 122. 1982; 云南种子植物名录, 上册, 723, 1984.

多年生草本。茎渐升, 高约 25 厘米, 下部生根, 不分枝, 无毛。叶具短梗, 无毛; 叶片草质, 斜椭圆形, 长 5.8—8.5 厘米, 宽 2.7—3.4 厘米, 顶端渐尖, 基部斜截形, 或在宽侧圆形, 边缘全缘, 钟乳体稍明显, 密, 长 0.3—0.7 毫米, 基出脉 3 条, 侧脉在狭侧约 3 条, 在宽侧约 4 条, 纤细, 不明显; 叶柄长 1—4 毫米; 托叶条形, 长约 8 毫米, 脱落。花序雌雄同株或异株。雄花序有长梗, 直径约 2 厘米。雄花 4 基数, 花被片长约 1.5 毫米。雌花序有长梗或近无梗, 有多数花; 花序梗长 0.5—3.8 厘米, 无毛; 花序托近圆形, 直径 5—9 毫米, 周围有长约 2.5 毫米的狭三角形苞片; 小苞片多数, 密集, 披针形、匙形或匙状条形, 长约 2 毫米, 上部有短睫毛。雌花: 子房椭圆形, 长约 0.7 毫米, 光滑。花期 6 月。

产云南东南部 (屏边、麻栗坡)、广西 (靖西)。生于山谷阴湿处, 海拔约 1 000 米。越南北部也有分布。

系 5. 南川楼梯草系 Ser. Nanchuanensia W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 82. 1980.

叶具羽状脉, 边缘有齿, 稀全缘。雄、雌花序无梗或具短梗。

系名模式: 南川楼梯草 *E. nanchuanense* W. T. Wang

约 10 种。

123. 尖被楼梯草 (植物研究) 图版 69: 2—3

*Elatostema acutitpalum* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 9 (2): 74, pl. 2, fig. 7—8. 1989.

草本。茎高约 50 厘米, 无毛。叶具短梗; 叶片草质, 斜长圆形或斜倒卵状长圆形, 长 8—16 厘米, 宽 3—6 厘米, 顶端尾状, 基部狭侧宽楔形或楔形, 宽侧圆形或近耳形, 边缘有密的浅牙齿, 上面被极稀疏的糙伏毛或无毛, 下面在脉上被贴伏短柔毛, 钟乳体多数不明显, 稍密, 长 0.1—0.25 毫米, 羽状脉, 侧脉每侧 6—8 条; 叶柄长 3—5 毫米, 无毛; 托叶狭条形, 长 5—12 毫米, 宽 1—1.2 毫米, 无毛。雌花序单个腋生, 具极短梗; 花序梗长约 1 毫米, 无毛; 花序托近圆形, 直径 6—8 毫米, 无毛; 苞片 6—8, 三角形, 长 2—2.5 毫米, 顶端渐尖, 边缘有稀疏短柔毛; 小苞片极多数, 密集, 条形, 长 2.5—2.8 毫米, 宽 0.5 毫米, 边缘有睫毛。雌花具粗梗; 花被片 4, 狭三角形, 长约 0.4 毫米, 顶端锐尖, 无毛; 子房卵形, 比花被片长。瘦果椭圆球形, 长约 0.9 毫米, 无纵肋, 有褐色短条纹; 宿存花被片 4, 条状披针形, 长约 0.6 毫米。花期 8 月。

产云南贡山独龙江流域 (模式产地)。生于山坡常绿阔叶林下阴处, 海拔 1 300 米。

124. 裂序楼梯草 (东北林学院植物研究室汇刊)

*Elatostema schizocephalum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7:



图版 69 1. 锈茎楼梯草 *Elatostema ferrugineum* W. T. Wang: 雌株顶部。2-3. 尖被楼梯草 *E. acutitepalum* W. T. Wang; 2. 雌株上部, 3. 雌花序小苞片和瘦果。(张春方绘)