

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:

82. 1980.

多年生草本。茎高达 30 厘米，不分枝或有 1 分枝，无毛。叶无柄或具短柄，无毛；叶片坚纸质，斜狭椭圆形或椭圆状倒卵形，长 7—13 厘米，宽 3—4.7 厘米，顶端长渐尖（尖头边缘有疏齿），基部在狭侧楔形，在宽侧宽楔形，边缘在基部之上有牙齿或浅牙齿，钟乳体明显，极密，长 0.1—0.2 毫米，叶脉羽状，侧脉在每侧 5—7 条；叶柄长达 2.5 毫米；托叶钻形，长约 5 毫米。雌花序成对腋生，具极短梗，近椭圆形，长约 5 毫米；花序梗长约 0.5 毫米，无毛；花序托二或三深裂，裂片又不等浅裂；苞片多数，披针状狭条形，长 0.8—1 毫米，边缘有稀疏短睫毛；小苞片多数，密集，条形，长约 1 毫米，边缘有稀疏短睫毛。瘦果卵球形，长 0.6—0.8 毫米，约有 10 条纵肋。花期 1—2 月。

产广西（梧州）、湖南（宜章）。生于林中或阴湿处，海拔约 130 米。模式标本采自湖南宜章。

在广西梧州民间供药用，可止咳、化痰。

125. 变黄楼梯草（植物研究）图版 70: 1

*Elatostema xanthophyllum* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (1): 19, pl. 3 (1). 1982.

多年生草本。茎高约 40 厘米，不分枝，无毛，有密集的钟乳体。叶具短柄，无毛；叶片干时变黄色，纸质，斜狭椭圆形，长 7—15.5 厘米，宽 3.2—6 厘米，顶端尾状渐尖，基部在狭侧楔形，在宽侧宽楔形，边缘下部全缘，其上有小钝齿，钟乳体极密，极明显，长 0.3—0.7 毫米，叶脉羽状，侧脉 5—6 对；叶柄粗壮，长 2—4 毫米；托叶披针状三角形，长 8—10 毫米，有密集的钟乳体。雌花序单生或成对腋生，无梗或具极短梗；花序托直径 6—8 毫米；苞片三角形，长 1.2—1.5 毫米，上部有疏柔毛；小苞片密集，条形，长 1.2—1.5 毫米，顶部有时呈兜状，绿色，有疏柔毛。雌花具短梗；花被不明显；子房卵形，长约 0.4 毫米。瘦果卵球形，长约 0.8 毫米，约有 8 条纵肋。

产广西龙州（模式产地）。生于山谷林中石上，海拔 400—450 米。

126. 隆林楼梯草（植物研究）图版 59: 5—6（见 279 页）

*Elatostema pseudobrachyodontum* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (1): 21, pl. 2, fig. 5—6. 1982.

多年生草本。茎高约 40 厘米，分枝，无毛。叶具短柄或无柄；叶片草质，斜长椭圆形或长圆形，长 5.4—10.5 厘米，宽 1.7—3.3 厘米，顶端尾状渐尖（尖头全缘），基部斜楔形，边缘具牙齿，上面初被贴伏的极短柔毛，后变无毛，下面无毛，钟乳体密，稍明显，长 0.1—0.3 毫米，叶脉近羽状，侧脉在狭侧 4—5 条，在宽侧 5—7 条；叶柄长达 5 毫米，无毛；托叶披针状条形，长 3—4 毫米，边缘有极短的毛。花序雌雄同株。雄花序单生叶腋，具极短梗，近圆形，直径约 1.3 厘米；花序梗粗壮，长约 3 毫米，无毛；花序托直径约 9 毫米，无毛；苞片约 6，扁宽卵形，长约 2 毫米，无毛；小苞片白色，膜质，匙形，长约 3 毫米，顶部被短柔毛。雄花五基数，花蕾直径约 1 毫米，上部被疏柔毛。雌