

产云南麻栗坡（模式产地）。生于山地林中，海拔 1 200 米。

37. **星序楼梯草**（东北林学院植物研究室汇刊）

Elatostema asterocephalum W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 40. 1980.

多年生小草本。茎高 10—14 厘米，不分枝，无毛。叶无柄或具极短柄，无毛；叶片草质，斜椭圆形或斜狭倒卵形，长 4—7.8 厘米，宽 1.6—2.8 厘米，顶端骤尖或渐尖（尖头全缘），基部在狭侧楔形，在宽侧近耳形，边缘在中部之上有浅牙齿，钟乳体明显或不明显，密，长 0.4—0.7 毫米，半离基三出脉，侧脉在每侧 2 条；叶柄长达 0.5 毫米；托叶钻形，长约 2 毫米。花序雌雄同株或异株。雄花序单生茎顶叶腋，无梗，直径约 7 毫米，约有 10 花；花序托不明显；苞片 2，三角状卵形，长 5—7 毫米，顶端渐尖，外面顶端之下有短角状突起，无毛；小苞片船状卵形，长 3—4.5 毫米，外面顶端之下有短角状突起，无毛。雄花：花被片 4—5，狭长圆形，长 2.5—3 毫米，基部合生，外面顶端有短柔毛，其下有长 0.8—1.5 毫米的角状突起；雄蕊 4—5；退化雄蕊不存在。雌花序无梗，直径约 4 毫米；花序托小，周围有多数苞片；苞片狭三角形或条状披针形，长 1.5—1.8 毫米，顶端有短突起，上部疏被睫毛；小苞片披针状条形，长约 1 毫米，顶端有短突起，疏被睫毛。雌花：花被不明显；子房长约 0.2 毫米，柱头与子房近等长。花期 2—3 月。

产广西西南部（龙州、崇左）。生于石灰岩山林中。模式标本采自龙州。

38. **西畴楼梯草**（东北林学院植物研究室汇刊）

Elatostema xichouense W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 39. 1980; 云南种子植物名录，上册，724. 1984.

多年生草本。茎高 13—16 厘米，不分枝，近顶部处被短柔毛。叶无柄或近无柄，斜长圆状倒卵形或斜狭椭圆形，长 3—7.4 厘米，宽 1.4—2 厘米，顶端尾状（尖头全缘），基部狭侧楔形，宽侧耳形（耳垂部分长达 3 毫米），边缘下部全缘，中部之上有小齿，上面疏被短糙伏毛，下面沿脉被短柔毛，钟乳体密，不太明显，长 0.3—0.8 毫米，半离基三出脉，侧脉约 3 对，不清晰；托叶膜质，宽披针形，长约 3 毫米，沿中肋有短伏毛。雌花序单生叶腋，具短梗或无梗，直径 2.5—5 毫米；花序梗长约 1.6 毫米，粗；花序托直径 2—3 毫米，疏被短柔毛；苞片多数，狭披针形，长 1.5—1.8 毫米，外面密被开展的短柔毛；小苞片匙状条形，或条形，长 1—1.2 毫米，有疏柔毛。瘦果狭卵球形或椭圆球形，长约 0.7 毫米，约有 6 条纵肋。花期 5 月。

产云南西畴（模式产地）。生于石灰山常绿林中，海拔 1 340 米。

39. **厚叶楼梯草**（东北林学院植物研究室汇刊）图版 49: 3

Elatostema crassiusculum W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 43. 1980; 云南种子植物名录，上册，719. 1984.

多年生草本。茎高 4.5—24 厘米，不分枝，有密钟乳体，疏被短柔毛，下部有时变无毛。叶有极短柄或无柄；叶片亚革质，斜椭圆形、斜倒卵形或倒卵状长圆形，长 1.5—