

*Elatostema yaoshanense* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 51. 1980.

小草本。茎高10—16厘米，不分枝，无毛。叶无柄；叶片薄草质或膜质，斜狭椭圆形或菱状斜椭圆形，长1.4—4.5厘米，宽1.1—1.4厘米，顶端骤尖（骤尖部分全缘），基部斜楔形，边缘在狭侧上部有1—2（—3）、在宽侧中部以上有3—4个牙齿或锯齿状牙齿（齿长1—6毫米），有短睫毛，两面无毛，钟乳体明显，稍密，长0.3—0.6毫米，三出脉，侧脉在狭侧1条、在宽侧2条，不明显，茎下部叶小，长8—12毫米；托叶膜质，披针状条形，长2—4毫米，上部有疏睫毛。花序雌雄同株。雄花序具梗，无毛；花序梗长0.8—2厘米；花序托不存在；苞片2，船形，长约2.5毫米，外面顶端之下有长1—2毫米的长角状突起；小苞片似苞片，长约1.5毫米，角状突起长1—1.5毫米。雄花具梗，无毛；花被片4，椭圆形，长约2毫米，基部合生，外面顶端之下有长约0.6毫米的角状突起；雄蕊4；退化雌蕊不明显。雌花序无梗，直径3—4毫米；花序托直径2—3毫米，周围的苞片三角形或狭三角形，长1—2毫米，顶端有长1—1.5毫米的角状突起，边缘有疏睫毛；小苞片短条形或狭卵形，长约1.5毫米，无毛。瘦果近长圆形，长约1.2毫米，约有10条纵肋。

产广西金秀（大瑶山）（模式产地）。

50. 桂林楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊） 图版50：5—6

*Elatostema gueilinense* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 50. 1980.

一年生小草本。茎高14—20厘米，基部粗1.2—1.8毫米，不分枝，无毛。叶无柄；叶片薄草质或膜质，斜狭长椭圆形，有时稍镰状弯曲，长2.5—4厘米，宽7—12毫米，顶端渐尖（渐尖部分全缘），基部斜楔形，边缘在狭侧中部以上或上部、在宽侧中部之上有少数小牙齿（齿长0.5—1毫米），有短睫毛，两面无毛，钟乳体明显，稍稀疏，长0.2—0.4毫米，脉三出，侧脉在狭侧1条，在宽侧2条，茎下部叶小，斜椭圆形，长0.6—1.2厘米；托叶披针状条形，长1.2—3毫米，有疏睫毛，早落。雄花序单生茎上部叶腋，具梗，直径约3.5毫米，约有6朵花；花序梗长4—6毫米，无毛；花序托极小；外面2苞片较大，船状狭卵形，长1.5—2毫米，疏被短睫毛，外面顶端之下有长约1.5毫米的角状突起，其他4个较小，长约1毫米，有较短突起；小苞片狭披针形，长约1毫米。雄花：花梗长达1.8毫米，无毛；花被片4，狭椭圆形或长圆形，长约1.5毫米，基部合生，外面顶端之下有长约0.3毫米的突起，有少数短毛；雄蕊4，与花被片等长；退化雌蕊不明显。花期7月。

产广西灵川（模式产地）。生于溪旁石上。

51. 菱叶楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊）

*Elatostema rhombiforme* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 50. 1980; 云南种子植物名录，上册，723. 1984.



图版 50 1—2. 红叶楼梯草 *Elatostema hainanense* W. T. Wang: 1. 茎上部叶及腋生雄花序, 2. 雄花序, 放大。3—4. 丝梗楼梯草 *E. filipes* W. T. Wang: 3. 茎上部叶及腋生雄花序, 4. 雄花序, 放大。5 6. 桂林楼梯草 *E. guellinense* W. T. Wang: 5. 茎上部叶及腋生雄花序, 6. 雄花序, 放大。7 8. 瑶山楼梯草 *E. yaoshanense* W. T. Wang: 7. 雄株顶部, 8. 雄花序, 放大。9—10. 伏毛楼梯草 *E. strigulosum* W. T. Wang: 9. 雄株上部, 10. 雄花序, 放大。11. 曲毛赤车 *Pellionia retrohispidula* W. T. Wang: 茎上部叶及腋生雄花序。(刘春荣绘)