

雄花序之下叶腋，无梗，无毛；花序托直径约 1.8 毫米；苞片 2，绿色，船状三角形，长约 2 毫米，宽约 1.5 毫米，其中一个外面中肋有翅；小苞片狭条形，绿色，长 0.7—1.2 毫米。雌花多数；花被不明显；子房狭椭圆形，长约 0.3 毫米，画笔状柱头长约 0.1 毫米。花期 10 月。

产广西那坡（模式产地）。生于石灰山林下阴湿处，海拔 1 100 米。

104. 拟骤尖楼梯草（植物研究） 图版 54：3—4（见 262 页）

*Elatostema subcuspidatum* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 4 (3): 115, fig. 3—4. 1984.

多年生草本，干后多少变黑。茎高 26—55 厘米，粗 4—8 毫米，不分枝或下部具 1 分枝，上部被开展短柔毛。叶具短柄或无柄；叶片干时纸质，斜椭圆形，长 7.5—15 厘米，宽 4—7.5 厘米，顶端尾状渐尖或渐尖，基部狭侧楔形或钝，宽侧耳形，边缘在下部 1/4 全缘，其他部分有牙齿，上面被短糙伏毛，下面沿脉被短糙毛，钟乳体密，不明显，长 0.15—0.4 毫米，三出脉，侧脉在狭侧 1—2 条，在宽侧 3 条；叶柄长达 3 毫米；托叶披针形，长约 10 毫米，近无毛。花序雌雄异株。雄花序腋生；花序梗长 9—15 毫米，有短柔毛；花序托椭圆形，长约 9 毫米，宽 5 毫米，疏被贴伏短柔毛；苞片宽条形，近透明，长约 1 毫米，无毛；小苞片密集，条形或匙状狭条形，长约 0.8 毫米，无毛。雄花密集，四基数；花蕾直径约 1 毫米，无毛。雌花序成对腋生，具极短柄；花序托近圆形，直径约 4 毫米，近无毛；苞片约 20，小，角状突起大，披针状条形，长 1.2—2 毫米，宽 0.3—1 毫米，被疏柔毛；小苞片密集，船形或长椭圆形，长 0.5—1.2 毫米，大的在顶端有角状突起，边缘有睫毛。雌花密集；花被不明显；子房椭圆形，长约 0.4 毫米，柱头长约 0.3 毫米。花期 8 月。

产四川南川金佛山（模式产地）。生于海拔 1 600 米一带山地。

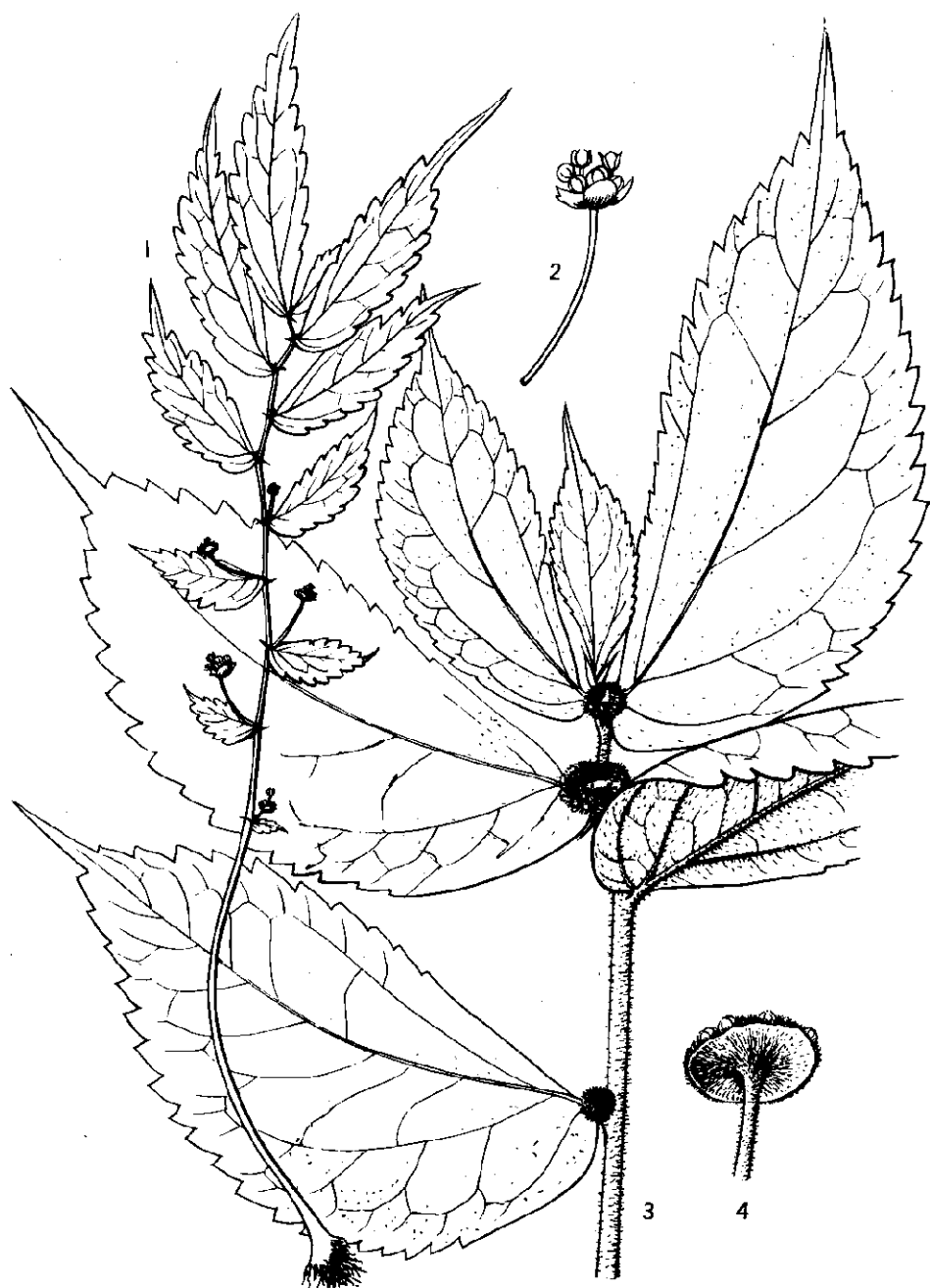
105. 楔苞楼梯草（植物分类学报）

*Elatostema cuneiforme* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17 (1): 107, fig. 2 (1—4). 1979; 西藏植物志 1: 551. 1983.

105a. 楔苞楼梯草（原变种）

*E. cuneiforme* W. T. Wang var. *cuneiforme*

多年生草本。茎高约 1 米，顶部疏被短柔毛，其他部分无毛。叶具短柄或无柄；叶片草质，斜椭圆形，长 12—18 厘米，宽 4—7.5 厘米，顶端骤尖（骤尖头全缘），基部在狭侧楔形、在宽侧宽楔形，边缘在基部之上有多数牙齿，上面散生少数短毛，下面沿中脉及侧脉疏被短柔毛，钟乳体稍明显，密，长 0.2—0.5 毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧约 4 条，在宽侧约 5 条；叶柄长达 7 毫米；托叶膜质，披针形，长约 1.4 厘米，无毛。花序雌雄同株。雄花序单生于雌花序之下，具长梗，有极多数花；花序梗长 2—3 厘米，粗 1.2—2 毫米，有短毛；花序托近圆形，直径 2—3 厘米，常二浅裂，有稀疏短毛，周围的苞片多数，小，宽三角形或扁卵形，长约 0.8 毫米；小苞片多数，密集，膜质，无



图版 54 1—2. 酉阳楼梯草 *Elatostema youyangense* W. T. Wang: 1. 植株, 2. 雄花序。3—4. 拟骤尖楼梯草 *E. subcuspidatum* W. T. Wang: 3. 植株上部, 4. 雄花序。(刘春荣绘)