

与伏毛楼梯草的区别：叶顶端微钝，具半离基三出脉；雄花序梗较长，长2—3.5厘米。

产贵州西北部（赤水）（模式产地）。生于低山沟边潮湿处，海拔约750米。

53. 贡山楼梯草（云南植物研究） 图版58：4—6（见277页）

*Elatostema gungshanense* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 10 (3): 344, fig. 1 (4—6). 1988.

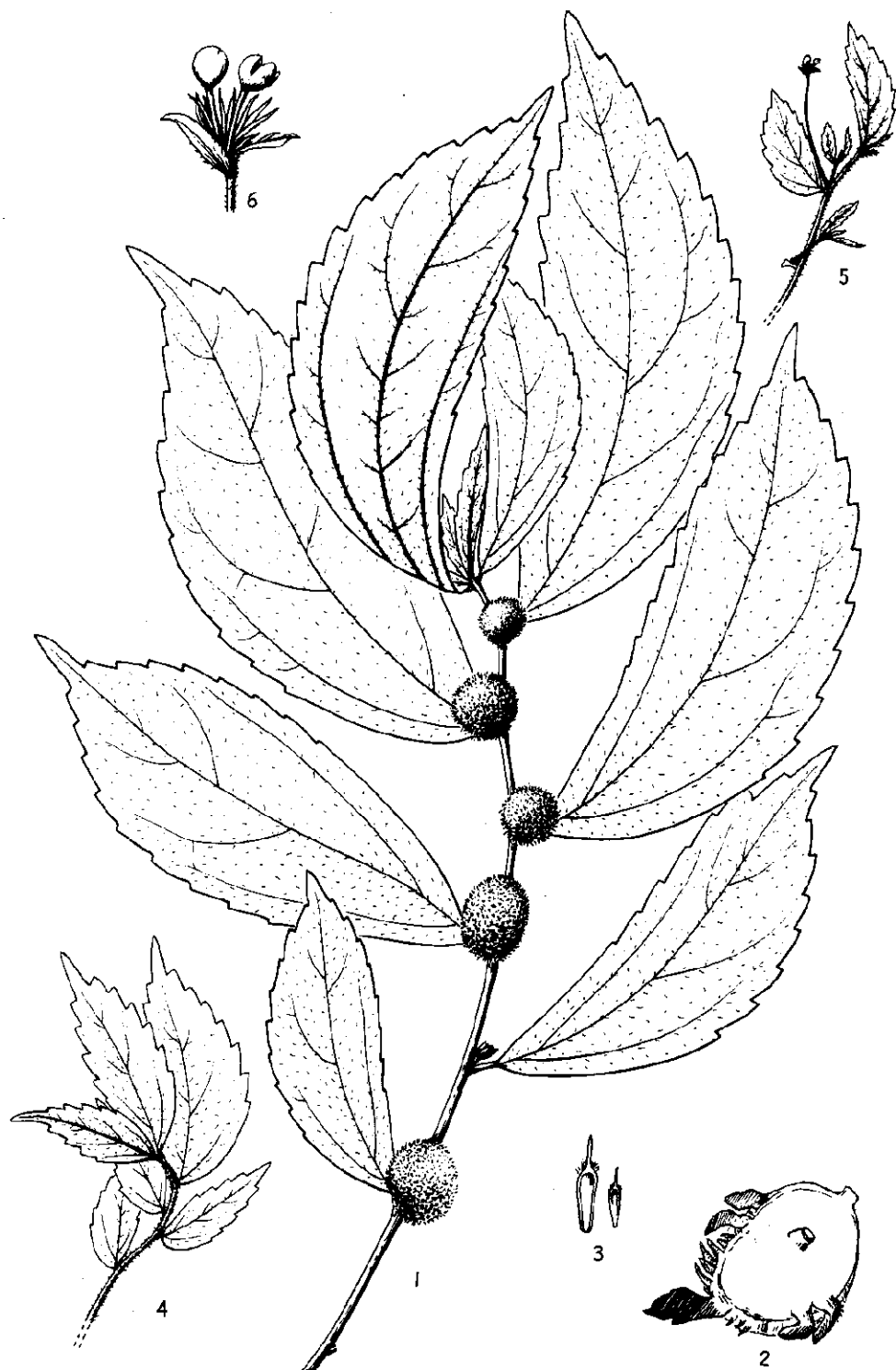
小草本。茎高12—15厘米，不分枝或有短分枝，上部有短柔毛。叶无柄或具极短柄；叶片草质，斜狭椭圆形，长2—4.6厘米，宽0.7—1.8厘米，顶端尾状渐尖，稀短渐尖，基部狭侧楔形，宽侧钝或圆形，边缘有小牙齿，上面疏被长糙伏毛，下面被短糙伏毛，钟乳体稀疏，明显，长0.1—0.2毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧2条，在宽侧3条；叶柄长达0.8毫米，无毛；托叶条形，长约2毫米，宽0.4毫米，无毛。花序雌雄同株或异株。雄花序具长梗，约有15花；花序梗细，长约2厘米，被短糙伏毛；花序托不明显；苞片约4，膜质，条状披针形，长约2.8毫米，宽约0.5毫米，在外面顶端之下有极短角状突起，上部疏被柔毛；小苞片约5，条形，长约2.5毫米，宽0.2—0.4毫米，无毛。雄花四基数，具梗，花梗长1.8—2.6毫米；花蕾直径约1.3毫米，顶部被短柔毛。雌花序具极短梗；花序梗长约0.3毫米，无毛；花序托长圆形，长约0.75毫米，有稀疏短柔毛；苞片约10，绿色，外方2枚较大，正三角形，长及宽均约0.6毫米，其余的三角形，宽约0.4毫米，上部被疏柔毛；小苞片绿色，宽条形或条状匙形，长0.4毫米，近顶部有长缘毛。雌花密集；花被片不明显；子房长卵球形，长约0.25毫米，柱头长0.1毫米。花期6月。

产云南贡山（模式产地）。生于常绿阔叶林中或石上，海拔2400—2600米。

54. 树志楼梯草（植物分类学报） 图版68：4—5（见305页）

*Elatostema shuzhii* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 28 (4): 313, fig. 2 (4—5). 1990.

小草本。茎高11—30厘米，不分枝或有1条分枝，下部无毛，其他部分被向前曲并贴伏的短柔毛。叶无柄或具极短柄；叶片纸质，斜长圆形，稍弯曲，或斜椭圆形，长1.6—4.2厘米，宽0.8—1.4厘米，顶端短渐尖，基部在狭侧楔形，在宽侧耳形，边缘近基部处全缘，其他部分具小牙齿，上面无毛，下面脉上被短毛，钟乳体明显，稀疏，主沿叶脉分布，长0.25—0.45毫米，三出脉，侧脉在狭侧2条，在宽侧3条；叶柄长达0.8毫米；托叶条状披针形，长约2毫米，宽0.3毫米，无毛。雄花序单生叶腋，具长梗，约有7花；花序梗细，长0.9—2厘米，无毛；花序托不明显；苞片约5，无毛，2枚较大，船形，长1.5—2毫米，顶端有粗角状突起，突起长约0.8毫米，绿色，其他苞片较小，三角形，长1.5—2毫米，无突起；小苞片船状三角形或卵形，长0.8—1.5毫米，顶端有极短角状突起或无突起，无毛。雄花蕾直径约1.5毫米，四基数，无毛，花被片上部中央有龙骨状突起。花期4月。



图版 58 1—3. 宽角楼梯草 *Elatostema platyceras* W. T. Wang: 1. 植株上部, 2. 雌花序, 自下面观, 3. 雌花序小苞片。4—6. 贡山楼梯草 *E. gungshanense* W. T. Wang: 4. 雌株上部, 5. 两性植株上部, 6. 雄花序。(吴影桦绘)