

多年生草本。茎高约 35 厘米，无毛或近无毛，分枝。叶无柄或具极短柄，草质，斜狭椭圆形，长 10—17 厘米，宽 3.5—6.5 厘米，顶端长渐尖（尖头全缘），基部在狭侧楔形，在宽侧宽楔形，边缘有牙齿，疏被短睫毛，两面近无毛，钟乳体密，明显，长 0.1—0.25 毫米，半离基三出脉，狭侧侧脉 3—4 条，宽侧侧脉约 5 条；托叶条形，长约 5 毫米。花序雌雄同株。雄花序位于雌花序之下，单生叶腋，有粗壮短梗；花序梗扁，长约 5 毫米，无毛；花序托长圆形，长约 1.4 厘米，无毛；苞片 6，无毛，外面 2 枚最大，半圆形，顶端截形，宽约 7 毫米，顶端之下有短三角形突起，其余 4 枚较小，圆卵形，宽约 4 毫米；小苞片密集，膜质，匙形，长 2—4 毫米，无毛或上部边缘有疏毛。雄花刚开始发育，极小。雌花序单生茎上部叶腋，无梗；花序托椭圆形，长约 4 毫米，疏被短毛，在中部不明显二浅裂；苞片扁三角形，长 0.2—0.5 毫米，角状突起长 0.3—1.5 毫米；小苞片密集，绿色，匙形或匙状条形，长 0.3—0.6 毫米，顶部有短毛。花期 7 月。

产贵州兴义（模式产地）。生于山地阴处，海拔 1 300 米。

86. 木姜楼梯草（植物分类学报） 图版 68: 6—7（见 305 页）

*Elatostema litseifolium* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 28 (4): 313, fig. 2 (6—7). 1990.

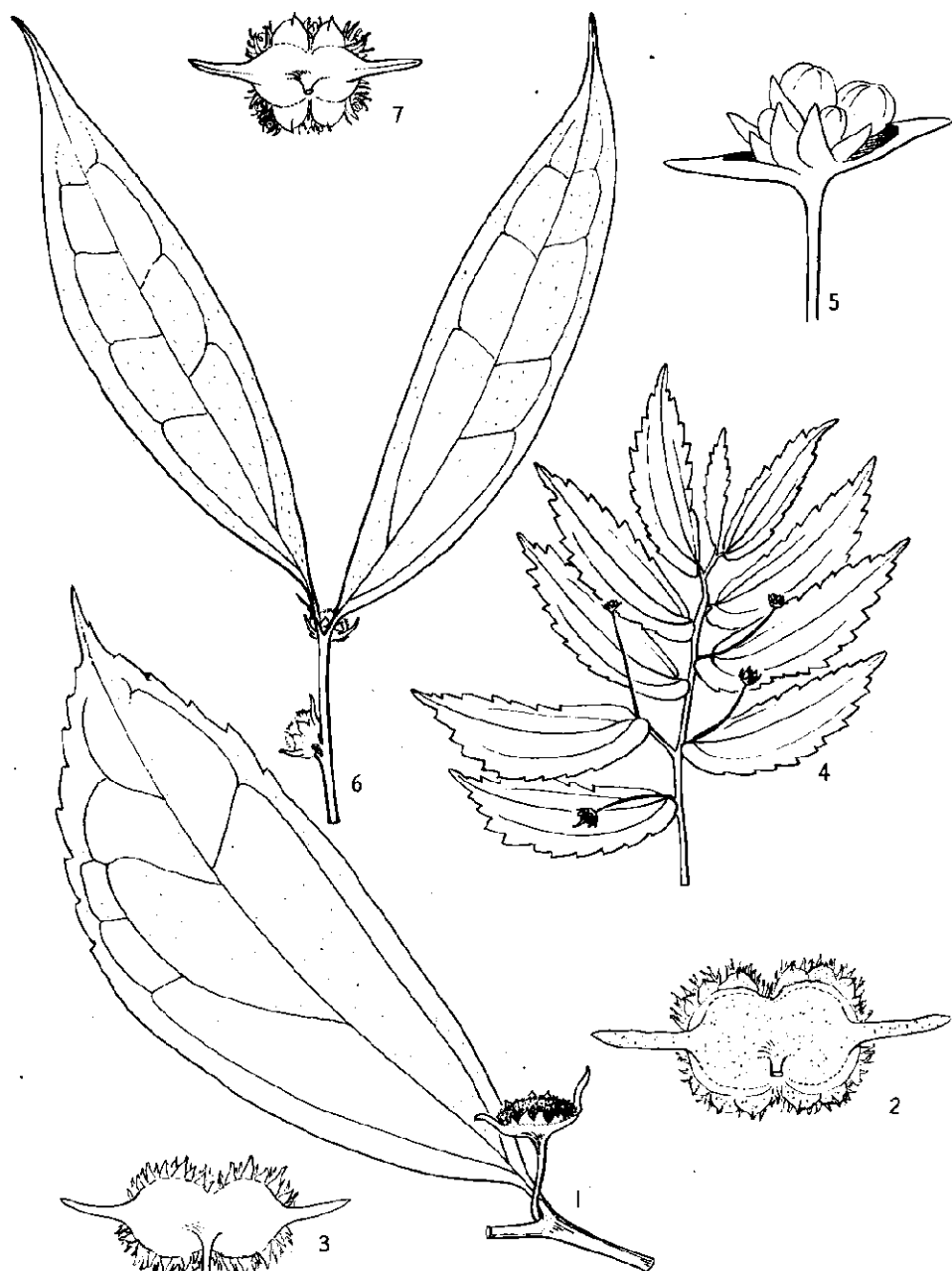
草本。茎高 20—30 厘米，在下或上部有 1—2 条分枝，无毛。叶具短柄，无毛；叶片坚纸质或纸质，披针形，长 6.5—16.5 厘米，宽 2—4.6 厘米，顶端尾状渐尖，基部楔形，边缘全缘，钟乳体密，明显，长 0.2—0.6 毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧约 3 条，在宽侧 4—5 条；叶柄长 1—5 毫米；托叶钻形，长约 5 毫米，宽约 0.5 毫米。雄花序单生叶腋，具短梗；花序梗长 2—2.5 毫米，无毛；花序托圆形，直径约 6 毫米，无毛；苞片 6，无毛，2 枚较大，扁宽卵形，长约 2 毫米，宽 5 毫米，外面顶端之下有长角状突起，突起长 4—5 毫米，其他 4 枚较小，三角形或宽卵形，长 2—3 毫米，宽 2.2—3 毫米，顶端有短角状突起，突起长 0.2—1 毫米；小苞片条形或匙状条形，长 3.2—3.5 毫米，无毛。雄花具长梗；花被片 4，椭圆形，长约 1.8 毫米，无毛；雄蕊 4。花期 4 月。

产西藏墨脱的背崩（模式产地）。生于山谷常绿阔叶林中石上，海拔 1 600 米。

87. 双头楼梯草（植物分类学报） 图版 62: 5（见 287 页）

*Elatostema didymocephalum* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 28 (4): 316, fig. 3 (5). 1990.

草本，干后变黑色。茎高约 45 厘米，无毛，不分枝，密被小钟乳体。叶无柄或近无柄，纸质，斜椭圆形，长 9—16 厘米，宽 4—7.4 厘米，顶端尾状渐尖（渐尖头每侧有 1—2 小齿），基部斜楔形，或在宽侧圆形，边缘基部之上有牙齿，上面无毛，下面在中脉及侧脉上在放大镜下可见有短毛，钟乳体明显，密，长 0.1—0.3 毫米，半离基三出脉，脉平，侧脉在狭侧 4 条，在宽侧 5 条；托叶条形，长 1.8—2 厘米，宽约 2.8 毫米，无毛，钟乳体稍密，长 0.1—0.2 毫米。雄花序单生叶腋，有两个头状花序；花序梗长 2—4.5 毫米；花序托近长圆形，长约 1.5 厘米，宽 4 毫米，无毛；苞片 6，无毛，2 枚较大，船状



图版 68 1—3. 渤生楼梯草 *Elatostema beshenglii* W. T. Wang: 1. 叶及腋生雄花序, 2. 雄花序 (下面观), 3. 雌花序 (下面观)。4—5. 树志楼梯草 *E. shuzhii* W. T. Wang: 4. 雄株上部, 5. 雄花序。6—7. 木姜楼梯草 *E. litseifolium* W. T. Wang: 6. 雄株上部, 7. 雄花序 (下面观)。(张春方绘)