

密，长 0.2—0.4 毫米，具半离基三出脉或三出脉，侧脉在每侧 3—4 条；叶柄长 0.5—2 毫米；托叶狭披针形或钻形，长约 4 毫米。花序雌雄异株。雄花序单生叶腋，有梗，直径约 9 毫米；花序梗长约 6 毫米，有短毛；花序托直径约 6 毫米，二浅裂；苞片大，约 5 个，宽卵形，长约 2.5 毫米，疏被短柔毛；小苞片多数，密集，膜质，白色，船形，长约 2 毫米，无毛。雄花蕾直径约 1.2 毫米，四基数，无毛。雌花序近无梗或有短梗；花序梗长达 2 毫米；花序托宽椭圆形或椭圆形，长 5—9 毫米，不分裂或二浅裂；苞片三角状卵形或宽卵形，长约 1 毫米，多有角状突起；小苞片多数，密集，条状披针形或匙形，长约 0.8 毫米，顶部有白色短毛。瘦果褐色，卵球形，长约 0.8 毫米，有 6 条或更多的纵肋。花期 4—9 月。

产云南东南部、广西西部、广东北部、台湾、福建、江西、湖南、贵州、湖北西部、四川、甘肃南部（文县）。生于山谷溪边石上或山洞中或林中，海拔 450—1400 米。喜马拉雅南麓山区、中南半岛、印度尼西亚也有分布。

在广西、湖南民间供药用。

72b. 短尾楼梯草（变种） 老山草（龙胜）

*E. cyrtandrifolium* (Zoll. et Mor.) Miq. var. *brevicaudatum* (W. T. Wang) W. T. Wang, comb. nov. — *E. herbaceifolium* Hayata var. *brevicaudatum* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (1): 13. 1982.

与锐齿楼梯草的区别：茎密被褐色短柔毛；叶的尾状尖头较短；苞片顶端有短角状突起。

产广西北部（融水、龙胜）。生于山地林中或沟边。模式标本采自融水。

在龙胜用作家畜饲料。

73. 坚纸楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊）

*Elatostema pergameneum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 67. 1980.

小亚灌木。茎高 10—16 厘米，分枝，枝上部密被贴伏的短糙毛。叶无柄或具极短柄；叶片坚纸质，斜狭卵形或椭圆状狭卵形，长 2—5 厘米，宽 0.9—1.6 厘米，顶端渐尖或骤尖（尖头全缘），基部在狭侧楔形，在宽侧宽楔形或圆形，边缘在基部之上有小牙齿，上面无毛，下面沿隆起的中脉及侧脉密被短糙伏毛，钟乳体极明显，密，长 0.2—0.3 毫米，基出脉 3 条，侧脉在狭侧 3—4 条，在宽侧 4—5 条；叶柄长达 0.5 毫米；托叶膜质，披针形，长 2.5—4 毫米。雌花序具短梗；花序梗长 2—2.5 毫米，无毛；花序托近方形或长方形，长 4—7 毫米，宽 3.5—5 毫米，4 裂；苞片宽三角形、宽卵形或卵形，长 0.5—1 毫米，外面顶端之下有短突起，疏被短糙毛；小苞片多数，密集，匙状狭条形，长约 1 毫米，顶部稍加厚，被短毛。花期 6—7 月。

产广西龙州（模式产地）。

74. 短尖楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊）