

状突起；雄蕊4，与花被片近等长；退化雌蕊极小或不存在。雌花序近无梗，直径约5毫米；花序托直径约3.5毫米；苞片长圆形或宽卵形，长1—1.2毫米，顶端有短角状突起；小苞片多数，密集，条形或匙状条形，长1—1.2毫米。瘦果椭圆球形，长0.7—0.9毫米，约有10条褐色纵肋。花期5月。

产西藏东南部（墨脱）、云南西部。生于山地常绿阔叶林中，海拔1500—2400米。锡金、印度东北部也有分布。

35. 微序楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊）

Elatostema microcephalanthum Hayata, Ic. Pl. Formos. 6: 59. 1916; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 43. 1980.

小草本。茎渐升，长10—20厘米，被短糙伏毛。叶无柄或具极短柄，草质，斜菱状椭圆形或近菱形，长0.9—2厘米，宽0.6—1.4厘米，顶端微钝或钝，基部狭侧钝，宽侧圆形或近心形，边缘下部全缘，其上有少数牙齿（牙齿钝或微尖），上面无毛，下面沿脉有短糙毛，边缘有疏睫毛，钟乳体只沿叶缘分布，稀疏，不明显或稍明显，长0.2—0.3毫米，具三出脉，侧脉在狭侧1条，在宽侧2条；托叶条形或三角状长圆形，长0.6—1.3毫米。雌花序单个腋生，直径3—4毫米；花序托无毛；花序梗长2—3毫米，无毛；苞片约3层，外部苞片5，较大，长圆状三角形，长约1毫米，边缘被硬毛，内部的渐变狭；小苞片匙形或条形，长约1毫米，顶端钝并被硬毛。雌花：花被片3，三角形或条形，长约0.2毫米；退化雄蕊条形，长0.3—0.5毫米。瘦果卵状椭圆球形，长约0.6毫米，近光滑或有小瘤状突起，顶端有小的画笔状柱头。

产台湾阿里山（模式产地）。

36. 长苞楼梯草（植物研究） 图版51: 4—5（见254页）

Elatostema longibracteatum W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (1): 6, pl. 1 (4-5). 1982; 3 (3): 63. 1983.

多年生草本。茎高约26厘米，不分枝，上部疏被开展的柔毛。叶无柄，草质，斜披针形，长约5厘米，宽约1.5厘米，顶端尾状渐尖，基部在狭侧钝，在宽侧耳形，边缘中部之上有浅钝齿，上面无毛，下面沿中脉下部有少数短毛，钟乳体密，稍明显，长0.1—0.5毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧2条，在宽侧3条；托叶条形，长约3毫米，无毛。花序雌雄同株。雄花序单生茎上部叶腋，无梗，约有10花；花序托不明显；苞片2，船形，包括突起长9—12毫米，顶部角状突起扁，上部边缘有短柔毛或近无毛；小苞片狭三角形至条状三角形，长5—9毫米，顶端有角状突起，边缘疏被柔毛。雄花蕾长约2毫米，五基数，上部有长柔毛，顶端有角状突起。雌花序单生于茎中部叶腋，直径约4毫米，无梗；花序托直径约2毫米，无毛；苞片约9，星状开展，三角形，长约1.2毫米，疏被短睫毛，有些在顶端具短角状突起；小苞片极密集，条形或船形，顶端有疏柔毛和短角状突起。雌花多数，极小；花被片不明显；子房椭圆形，长约0.15毫米，柱头长0.1毫米。花期2月。