

Inst. 7: 47. 1980.

近小叶楼梯草系，但雌花序常具长梗。

系名模式：疣果楼梯草 *E. trichocarpum* Hand. -Mazz.

1 种。

45. 疣果楼梯草 (湖北植物志)

Elatostema trichocarpum Hand. -Mazz. Symb. Sin 7: 148. 1929; 湖北植物志 1: 173, 图 225. 1976; 贵州植物志 4: 55. 1989. — *E. sp.* C. II. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 484. 1899.

多年生草本。茎直立或渐升，高 12—25 厘米，无毛或有伏毛，不分枝或分枝。叶具短柄；叶片草质，茎下部叶小，长 8—10 毫米，上部的较大，斜椭圆状卵形或斜椭圆形，长 2—4.8 厘米，宽 1.2—1.7 厘米，顶端微尖或微钝，基部在狭侧钝，在宽侧心形或近耳形，边缘下部或中部之下全缘，其上有小牙齿，上面散生少数糙伏毛，下面无毛，钟乳体不明显，长约 0.2 毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧约 2 条，在宽侧约 3 条；叶柄长 0.5—2 毫米，无毛；托叶钻形，长 0.6—1 毫米，速落。花序雌雄同株或异株，单生叶腋。雄花序无梗，直径 5—10 毫米；苞片约 12，长圆状三角形，长达 5 毫米，在顶端之下有角状突起，有疏柔毛。雄花：花梗长约 5 毫米；花被片 4，椭圆形，长约 1.5 毫米，下部合生；雄蕊 4。雌花序上部的无梗，下部的具长梗，直径 2—5 毫米，有多数密集的花；花序梗长 2—12 毫米，有短柔毛；花序托小；苞片 10 余个，狭卵形至狭披针形，长 1.2—2 毫米；小苞片披针状条形，长约 1 毫米，上部有长睫毛。雌花：花被片约 3，披针形，长约 0.3 毫米。瘦果狭卵球形，长约 1 毫米，有数条不明显的纵肋和不明显的小突起，有疏毛或无毛。花期 5—6 月。

产云南东北部、贵州、四川（荣经、什邡、奉节）、湖北（建始）。生于山地阴湿处，海拔约 1 000 米。模式标本采自湖北建始。

系 7. 托叶楼梯草系 *Ser. Stipulosa* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 47. 1980.

草本；茎不分枝或有少数分枝。叶具三出脉或半离基三出脉，边缘具牙齿。雄花序具长梗，雌花序无梗；苞片明显，常具角状突起。

系名模式：托叶楼梯草 *E. nasutum* Hook. f. = *E. stipulosum* Hand. -Mazz.

我国有 12 种。

46. 托叶楼梯草 (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 47: 7—8 (见 232 页)

Elatostema nasutum Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 571. 1888; Grierson et Long, Fl. Bhutan 1 (1): 120. 1983; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 12 (3): 207. 1992. — *E. stipulosum* Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 149. 1929; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 47. 1980; 云南种子植物名录，上册，724. 1984; 贵