

Sp. Nov. Beih. **83** (2): 153. 1936.

与对叶楼梯草的区别:雄花序外方的苞片有长1—2毫米的角状突起;雌花序托明显,长方形,长4—5毫米。

产云南北部、四川西南部和西部(布拖、洪溪至天全、宝兴、灌县)。生于山谷林下,海拔1900—2800米。模式标本采自四川峨眉山。

26c. **三裂楼梯草** (变种)

E. sinense H. Schröter var. **trilobatum** W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) **9** (2): 69. 1989.

与对叶楼梯草的区别:退化叶三浅裂至三深裂。

产云南禄劝(模式产地)。生于山谷常绿阔叶林下,海拔2800米。

27. **滇黔楼梯草** (东北林学院植物研究室汇刊)

Elatostema backeri H. Schröter in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. **83** (2): 155. 1936; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. **7**: 35. 1980; 云南种子植物名录,上册,719. 1984.

27a. **滇黔楼梯草** (原变种)

E. backeri H. Schröter var. **backeri**

多年生草本。茎直立或渐升,长20—50厘米,不分枝,上部密被向下弯曲的短糙毛。叶具极短柄;叶片纸质,斜狭椭圆形,长4—7.5厘米,宽1.4—3厘米,顶端长渐尖,基部在狭侧楔形,在宽侧近耳形,边缘自基部之上至顶端有密锯齿,上面有少数短硬毛或无毛,下面沿中脉及侧脉有短糙伏毛,钟乳体明显,密,长0.2—0.4毫米,具半离基三出脉,侧脉在狭侧约3条,在宽侧约4条;叶柄长约1毫米;托叶纸质,披针形,长7—8毫米,宽2.5—3毫米,中部绿色,有密钟乳体,边缘白色,宿存。雄花序腋生,有短梗或无梗,直径4—5毫米;花序托不明显;花序梗长约0.5毫米,有短伏毛;苞片约5,长方状倒卵形,长约3毫米,宽约2.2毫米,顶端近截形,外面上部有短伏毛,顶端之下有短突起;小苞片密集,船状匙形,长约2毫米,宽约1毫米,顶端有短糙毛。雄花:花梗扁,长约2毫米;花被片5,狭椭圆形,长约1.5毫米,基部合生,外面顶部有疏柔毛,顶端之下有长约0.5毫米的角状突起;雄蕊5。花期5月。

产云南东部、广西西部(那坡)、贵州南部(安龙、望谟)、四川西南部。生于山谷林中或林边阴处,海拔1280—1750米。印度尼西亚(爪哇)也有分布。

27b. **展毛滇黔楼梯草** (变种)

E. backeri H. Schröter var. **villosulum** W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **28** (4): 312. 1990.

与滇黔楼梯草的区别:叶下面脉上被较长的开展柔毛,托叶较薄,膜质,白色。

产云南景东(模式产地)。生于山地石上,海拔2700米。

28. **异叶楼梯草** 图版47: 4—5