

菱形或宽披针形，长4—8厘米，宽1.5—2.4厘米，顶端渐尖或长渐尖，基部斜楔形，边缘有小钝齿，钟乳体密，不明显，长0.1—0.25毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧2—3条，在宽侧2—4条；托叶钻形，长约0.6毫米。雄花序2—3个簇生叶腋，无梗，直径4—5毫米；花序托不明显；苞片卵形，长1.5—2毫米，顶端急尖，无毛；小苞片船状卵形或狭卵形，长约1.2毫米，无毛。雄花密集，花蕾直径约1毫米，无毛。花期2月。

产云南潞西（模式产地）。生于山地林中，海拔1550米。

17. 狭叶楼梯草（中国高等植物图鉴）（变种） 图版45：5—6

Elatostema lineolatum Wight var. *majus* Wedd. Monogr. Urtic. 312. 1856; Hara in Ohashi, Fl. East. Himal. 3rd. Rep. 20. 1975; Yahara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo ■, 3: 491. 1984. — *E. lineolatum* var. *majus* Thwait. Enum. Pl. Zeyl. 260. 1864, sphalm. *major*; Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 182. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 565. 1888; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 26: 482. 1899; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 147. 1929; Merr. in Sunyatsenia 1: 193. 1934; 中国高等植物图鉴 1: 515, 图 1030. 1972; S. T. Liu et W. D. Huang in Li, Fl. Taiwan 2: 181, pl. 258. 1976; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 32. 1980; 福建植物志 1: 469, 图 426. 1982; 云南种子植物名录, 上册, 721. 1984.

亚灌木。茎高50—200厘米，多分枝；小枝多少波状弯曲，密被贴伏或开展的短糙毛。叶无柄或具极短柄；叶片草质或纸质，斜倒卵状长圆形或斜长圆形，长3—8（—13）厘米，宽1.2—3（—3.8）厘米，顶端骤尖（骤尖头全缘），基部斜楔形，边缘在狭侧上部有2—3（—4）小齿，在宽侧有2—5齿，两面沿中脉及侧脉有短伏毛，毛在下面较密，或上面只散生少数短硬毛，钟乳体稍明显或不明显，密，长0.2—0.3毫米，叶脉近羽状，侧脉每侧4—8条；叶柄长约1毫米；托叶小。花序雌雄同株，无梗。雄花序直径5—10毫米，有多数密集的花；花序托小，直径1.5—3.5毫米，周围有长0.8—1.5毫米的正三角形、卵形或扁卵形苞片；小苞片狭长圆形或匙状条形，长约1毫米，上部有睫毛。雄花：花梗长达2毫米；花被片4，狭椭圆形，长约1.2毫米，基部合生，在外面顶端之下有短突起，顶部有疏毛；雄蕊4；退化雌蕊长约0.2毫米。雌花序较小，直径2—4毫米；花序托小，直径1—2.5毫米，周围有长0.5—1毫米的正三角形苞片；小苞片多数，密集，狭倒披针形，长约0.8毫米，上部边缘有密睫毛。雌花：花被不明显；子房狭椭圆形，长约0.4毫米。瘦果椭圆形，长约0.6毫米，约有7条纵肋。花期1—5月。

产西藏东南部（墨脱，海拔700—850米）、云南南部（500—1800米）、广西、广东（海拔160—600米）、福建、台湾。生于山地沟边、林边或灌丛中。尼泊尔、不丹、印度、缅甸、泰国有分布。

原变种 var. *lineolatum* 的叶较小，长达4厘米，宽约1厘米，分布于印度和斯里兰卡。

吴其浚著《植物名实图考》记载的产于江西和湖南的鱼公草，茎有细毛，叶较狭长，近披针形，有些像狭叶楼梯草，但狭叶楼梯草在江西和湖南无分布，因此，还不能确定鱼公草是此植物。

18. **多枝楼梯草** (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 45: 7

Elatostema ramosum W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 33. 1980;
贵州植物志 4: 47. 1989.

18a. **多枝楼梯草** (原变种)

E. ramosum W. T. Wang var. *ramosum*

多年生草本。茎高约 25 厘米，上部散生少数长柔毛，其他部分无毛，3 回分枝，枝条之字形弯曲。叶无柄；叶片草质，斜狭长椭圆形，长 2—3.3 厘米，宽 5—9 毫米，顶端渐尖或骤尖（渐尖部分全缘），基部在狭侧楔形，在宽侧耳形，边缘上部在狭侧有 (1—) 2 锯齿，在宽侧有 2—3 锯齿，有细睫毛，上面无毛，下面沿中脉及侧脉疏被短柔毛或无毛，钟乳体明显，密（沿中脉极密），长 0.2—0.5 毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧 1 条，在宽侧 2 条；托叶钻形，长 1.2—2 毫米，无毛。雌花序无梗，直径约 3 毫米，有少数花；花序托小；苞片正三角形或三角形，长约 1 毫米，外面有疏柔毛；小苞片多数，密集，狭披针形、条形至宽条形，长 0.6—1 毫米，有褐色短条纹，上部有柔毛。雌花近无梗；花被不明显；子房椭圆形，长约 0.3 毫米，柱头小。

产贵州册亨（模式产地）。生于海拔 1 500 米一带山地林下。

18b. **密毛多枝楼梯草** (变种)

E. ramosum W. T. Wang var. *villosum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 34. 1980.

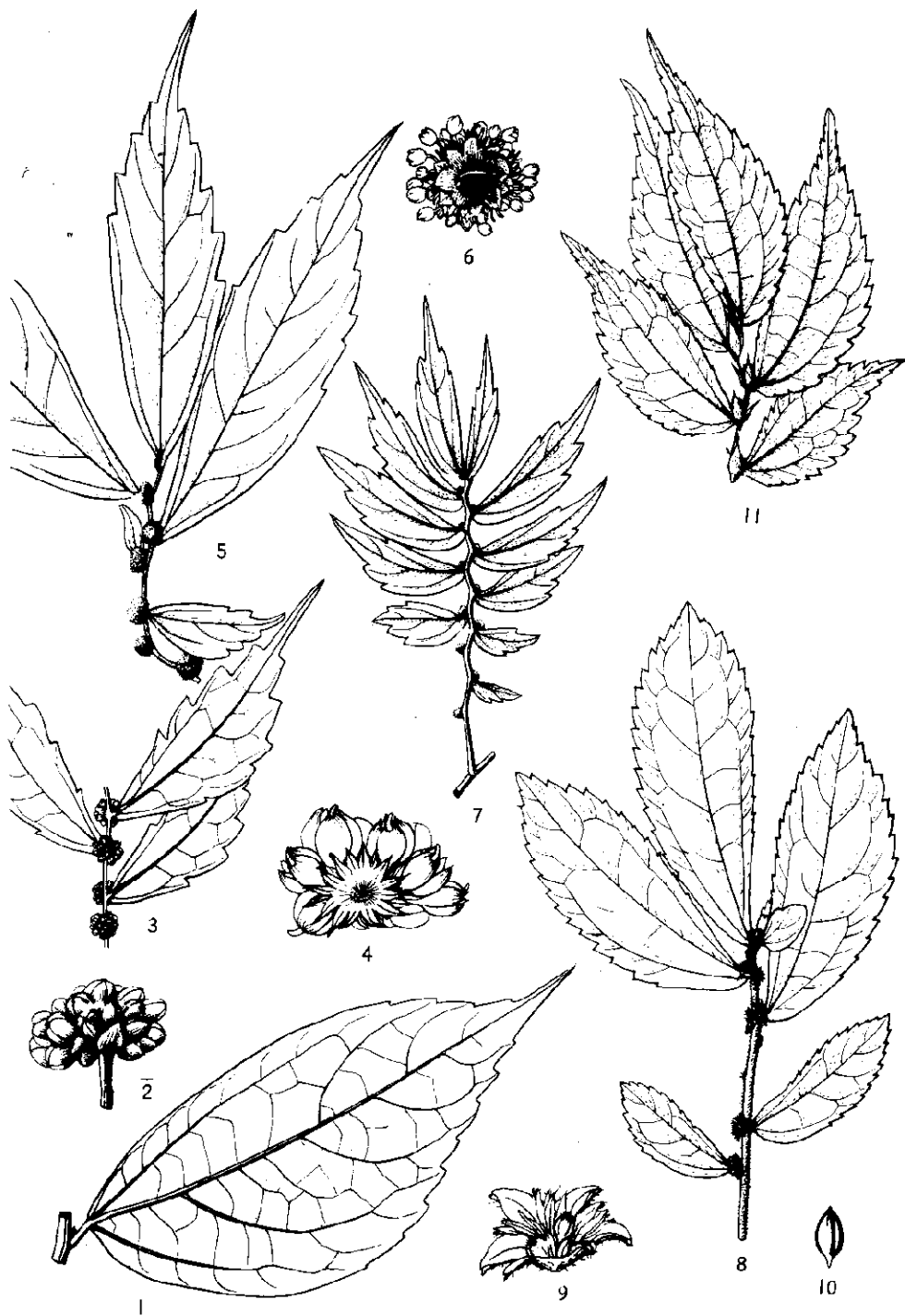
与多枝楼梯草的区别：分枝直，上部有稍密的长柔毛；叶边缘上部每侧有 1—2 齿，上面有短伏毛，下面散生长柔毛，钟乳体较大，长 0.3—0.8 毫米。瘦果疏卵球形，长约 0.6 毫米，有 8 条纵肋。

产广西龙州（模式产地）。生于山谷林下石上。

19. **苎麻楼梯草** (植物分类学报) 图版 46: 4—5

Elatostema boehmerioides W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 28 (4): 311, fig. 1 (4—5). 1990.

亚灌木。茎高 25—40 厘米，自基部分枝，无毛。叶具短柄；叶片薄纸质，斜椭圆形，长 5—11.7 厘米，宽 2.5—5.4 厘米，顶端尾状，基部斜宽楔形，边缘下部 1/4 全缘，其上有微尖齿或钝牙齿，上面无毛，下面脉上散生稀疏、在放大镜下可见的短毛，钟乳体密，明显，长 0.05—0.15 毫米，具半离基三出脉，侧脉在狭侧 3—4 条，在宽侧 4—5 条；叶柄长 1—7 毫米，无毛或散生极短的毛；托叶钻形，长 3—6 毫米，宽约 0.3 毫米，无毛。花序雌雄异株。雄花序腋生，无梗，直径约 3 毫米；花序托不明显；苞片少数，三角形，长约 1.2 毫米；小苞片多数，密集、披针形，船状长圆形，长 0.8—1.5 毫米，边



图版 45 1—2. 光叶楼梯草 *Elatostema laevisissimum* W. T. Wang: 1. 叶, 2. 雄花序。3—4. 细尾楼梯草 *E. tenuicaudatoides* W. T. Wang: 3. 具雄花序的一段枝条, 4. 雄花序 (自下面观)。5—6. 狭叶楼梯草 *E. lineolatum* Wight var. *majus* Wedd.: 5. 一段具雌花序的枝条; 6. 雄花序 (自下面观)。7. 多枝楼梯草 *E. ramosum* W. T. Wang: 一段枝条。8—10. 小叶楼梯草 *E. parum* (Bl.) Miq.: 8. 植株顶部, 9. 雌花序, 10. 瘦果。11. 密齿楼梯草 *E. pycnodontum* W. T. Wang: 植株顶部。(刘春荣绘)