

在上面有少数散生的糙伏毛，钟乳体稍明显，极密，长 0.1—0.2 毫米，叶脉羽状，侧脉每侧约 6 条，下部叶较小，斜椭圆形；叶柄长 0.5—2 毫米，无毛；托叶狭三角形至钻形，长 2.5—5 毫米，宽 0.2—0.5 毫米，无毛。花序雌雄异株或同株。雄花序具极短梗，聚伞状，直径 6—15 毫米，无毛或近无毛，分枝下部合生；花序梗长 0.5—3 毫米；苞片卵形、披针形或条形，长 2—3 毫米。雄花无毛；花梗长达 3 毫米；花被片 5，狭椭圆形，长约 2 毫米，基部合生，无突起；雄蕊 5；退化雌蕊不明显。雌花序具短梗，2 个腋生，近长方形，长 3—9 毫米，常 3—4 深裂，边缘有苞片；花序梗长约 1 毫米；苞片披针形、狭三角形或条形，长约 1 毫米，有疏睫毛；小苞片披针形，长 0.5—1 毫米，有疏睫毛。

雌花：花梗长约 0.8 毫米；花被很小；子房卵形，长约 0.4 毫米。瘦果椭圆球形或卵球形，长 0.8—1 毫米，约有 8 条纵肋。花期 4—5 月。

产贵州、四川南部和东部、湖南西北部、湖北西部。生于低山山谷阴湿处，海拔 450—900 米。模式标本采自贵州平坝。

组 2. 小叶楼梯草组 Sect. *Weddellia* (H. Schröter) W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17(1):107. 1979; in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7:29. 1980. — *Elatostema* subgen. *Weddellia* H. Schröter in Repert. Spec. Nov. Regni Veg. Beih. 83 (1): 2, 17. 1935; 83 (2): 2. 1936.

叶具三出脉、半离基三出脉或羽状脉。雄花序不分枝，有总苞；花序托小，不明显。雌花序有多数密集的花，花序托不明显或明显。瘦果小，有纵肋。本组我国约有 59 种。

系 1. 渐尖楼梯草系 Ser. *Acuminata* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 29. 1980.

亚灌木，稀草本；茎常多分枝。叶具三出脉或半离基三出脉，边缘具牙齿。雄、雌花序无梗或近无梗；苞片小。

系名模式：渐尖楼梯草 *E. acuminatum* (Poir.) Brogn.。本系我国有 12 种。

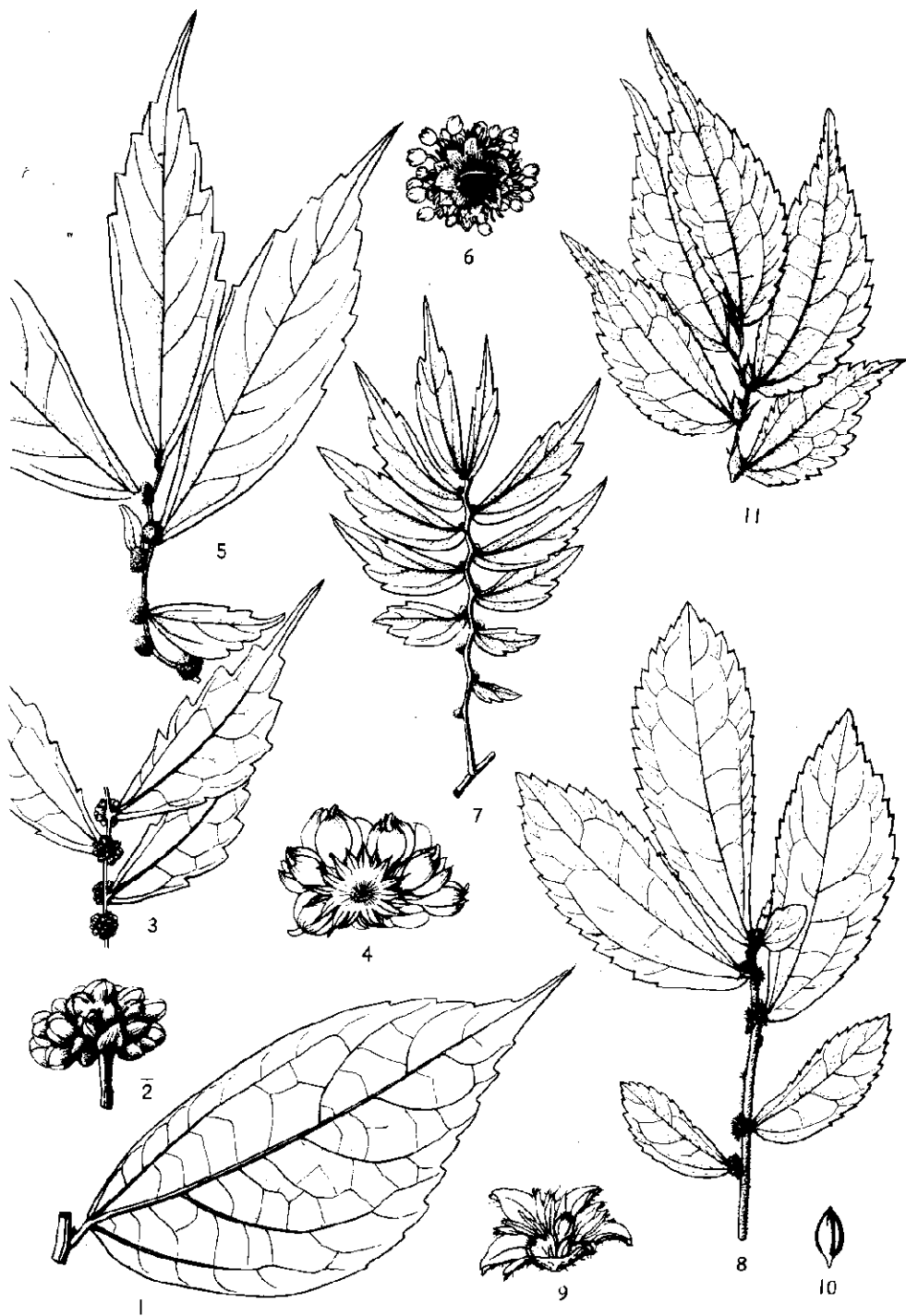
11. 光叶楼梯草 (东北林学院植物研究室汇刊) 图版 45: 1—2

*Elatostema laevisissimum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 29. 1980; 云南种子植物名录，上册，721. 1984. — *E. lineolatum* Wight var. *majus* auct. non Wedd.; 海南植物志 2: 412. 1965.

11a. 光叶楼梯草 (原变种)

*E. laevisissimum* W. T. Wang var. *laevisissimum*

亚灌木，高 1—2 米，多分枝；小枝长约 25 厘米，有时稍波状弯曲，无毛。叶无柄或具短柄；叶片草质，干后常变黑色，斜狭椭圆形，长 5.5—12 厘米，宽 3—5.5 厘米，顶端渐尖，基部在狭侧钝、在宽侧圆形，边缘下部全缘，其上有浅钝齿，上面散生少数短糙毛，下面无毛或沿脉被短毛，钟乳体不存在，偶尔少数，分布于中脉及侧脉上，长



图版 45 1—2. 光叶楼梯草 *Elatostema laevisissimum* W. T. Wang: 1. 叶, 2. 雄花序。3—4. 拟细  
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. *maius* 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)