

Inst. 7: 23. 1980.

多年生草本，稀亚灌木。叶具羽状脉，有密集钟乳体。雄花序有短梗或无梗。瘦果有纵肋。

系名模式：长圆楼梯草 *E. oblongifolium* Fu ex W. T. Wang

7 种。

4. 多歧楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊） 图版 43: 1—4

*Elatostema polystachyoides* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 23. 1980; 云南种子植物名录，上册，723. 1984.

多年生草本。茎高 50 厘米以上，无毛。叶具短柄或无柄；叶片草质，斜长圆状倒披针形或斜长圆形，长 16—24.5 厘米，宽 3.8—5.5 厘米，顶端长渐尖，基部斜楔形，边缘在基部之上有浅钝齿，上面散生极少数短硬毛或无毛，下面无毛，钟乳体明显，密，长 0.1—0.2 毫米，叶脉羽状，侧脉在每侧 6—12 条；叶柄长 1—4 毫米，无毛。花序雌雄异株。雄花序 2 个腋生，无梗，4—5 回分枝，直径 1.2—2 厘米，长 0.7—1 厘米，花序分枝疏被短柔毛；苞片三角形至披针形，长 0.5—1.2 毫米，边缘有疏睫毛。雄花：花被片 5，稍不等大，椭圆形，长 1—1.2 毫米，基部合生，无毛或近无毛，外面在顶端之下有极短的突起（长约 0.1 毫米）；雄蕊 5；退化雌蕊钻形，长约 0.2 毫米。雌花序单生叶腋，无梗或近无梗，直径 5—6 毫米；花序托直径约 5 毫米，不等 5 深裂；苞片三角形，长约 1 毫米；小苞片多数，密集，狭条形，长 0.8—1.2 毫米，上部有疏柔毛。瘦果近椭圆球形，长 0.6—0.8 毫米，约有 6 条不明显纵肋。 花期冬季至春季。

产云南麻栗坡（模式产地）。生于石灰岩山地常绿阔叶林中或林边，海拔 1 000—1 350 米。

5. 微齿楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊） 图版 44: 1

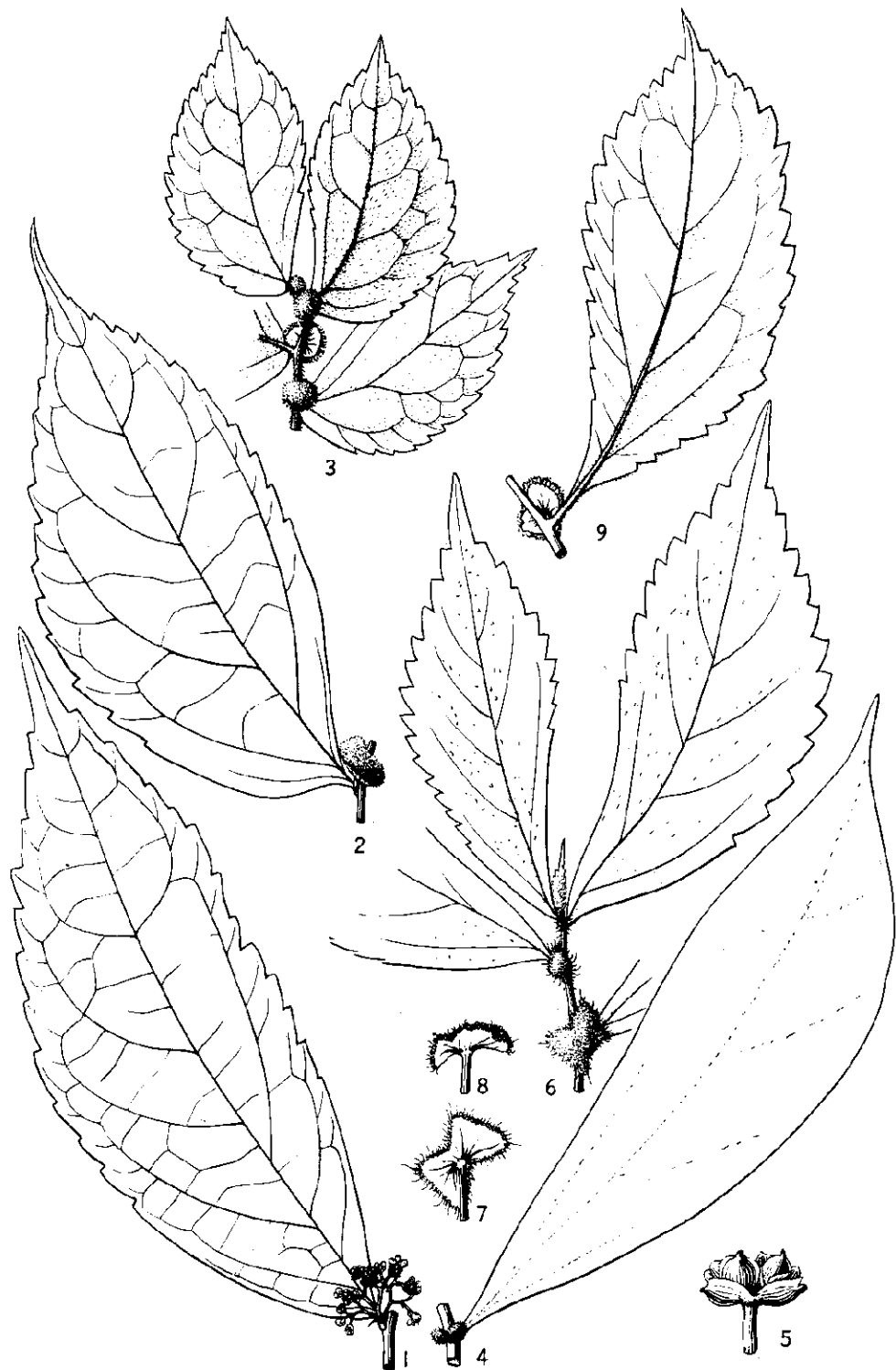
*Elatostema microdontum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 24. 1980; 云南种子植物名录，上册，721. 1984.

多年生草本。茎高约 48 厘米，有纵沟，不分枝，无毛。叶具短柄，无毛；叶片纸质，斜长圆形，长 15—21 厘米，宽 5.8—7 厘米，顶端渐尖，基部斜楔形，边缘在上部或中部以上有不明显小齿（齿长约 0.5 毫米），钟乳体明显，密，长 0.2—0.8 毫米，叶脉羽状，侧脉每侧 6—8 条；叶柄粗壮。花序雌雄异株。雌花序单生叶腋，无梗，直径 4—6 毫米；花序托直径 2—4 毫米；苞片三角形或正三角形，长 0.8—1 毫米，边缘有疏睫毛；小苞片多数，密集，条形，长 0.6—1 毫米，上部有稀疏短柔毛。瘦果近椭圆球形，长约 0.6 毫米，约有 8 条纵肋。 花期 5—6 月。

产云南麻栗坡（模式产地）。生于山沟热带雨林中，海拔 300—400 米。

6. 歧序楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊） 图版 60: 1（见 281 页）

*Elatostema subtrichotomum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 25. 1980.



图版 60 1. 歧序楼梯草 *Elatostema subtrichotomum* W. T. Wang: 茎上部叶及腋生雄花序。2. 龙州楼梯草 *E. lungzhouense* W. T. Wang: 茎上部叶及腋生雌花序。3. 曲毛楼梯草 *E. retrohirtum* Dunn: 雌株顶部。4—5. 渐狭楼梯草 *E. attenuatum* W. T. Wang: 4. 茎上部叶及腋生雌花序, 5. 雄花序。6—9. 深绿楼梯草 *E. atroviride* W. T. Wang: 6. 雌株顶部, 7. 雌花序 (自下面观), 8. 同 7 (自侧下面观), 9. 雌株上部叶及腋生雌花序。(刘春荣绘)