

毛；花被片5，船状长圆形，长约2毫米，下部合生，其中3或4个在外面顶端之下有长0.6—1毫米的角状突起，其他的有极短的突起，无毛；雄蕊5；退化雌蕊小，长约0.1毫米。花期6月。

产云南河口（模式产地）。生于山谷密林下或溪边，海拔约280米。

61. 庐山楼梯草（中国高等植物图鉴） 接骨草、白龙骨、冷坑青、冷坑兰（浙江），蜈蚣七（湖北），枵枣七（陕西） 图版53：8

*Elatostema stewardii* Merr. in Philip. Journ. Sci. 27: 161. 1925; Chien in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China 9: 264. 1934, p. p.; 中国高等植物图鉴 1: 516, 图 1031. 1972; 湖北植物志 1: 177, 图 231. 1976; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 58. 1980; 河南植物志 1: 295, 图 368. 1981; 福建植物志 1: 470. 1982; 安徽植物志 2: 124, 图 390. 1987.

多年生草本。茎高24—40厘米，不分枝，无毛或近无毛，常具球形或卵球形珠芽。叶具短柄；叶片草质或薄纸质，斜椭圆状倒卵形、斜椭圆形或斜长圆形，长7—12.5厘米，宽2.8—4.5厘米，顶端骤尖，基部在狭侧楔形或钝，在宽侧耳形或圆形，边缘下部全缘，其上有牙齿，无毛或上面散生短硬毛，钟乳体明显，密，长0.1—0.4毫米，叶脉羽状，侧脉在狭侧4—6条，在宽侧5—7条；叶柄长1—4毫米，无毛；托叶狭三角形或钻形，长约4毫米，无毛。花序雌雄异株，单生叶腋。雄花序具短梗，直径7—10毫米；花序梗长1.5—3毫米；花序托小；苞片6，外方2枚较大，宽卵形，长2毫米，宽3毫米，顶端有长角状突起，其他苞片较小，顶端有短突起；小苞片膜质，宽条形至狭条形，长2—3毫米，有疏睫毛。雄花：花被片5，椭圆形，长约1.8毫米，下部合生，外面顶端之下有短角状突起，有短睫毛；雄蕊5；退化雌蕊极小。雌花序无梗；花序托近长方形，长约3毫米；苞片多数，三角形，长约0.5毫米，密被短柔毛，较大的具角状突起；小苞片密集，匙形或狭倒披针形，长0.5—0.8毫米，边缘上部密被短柔毛。瘦果卵球形，长约0.6毫米，纵肋不明显。花期7—9月。

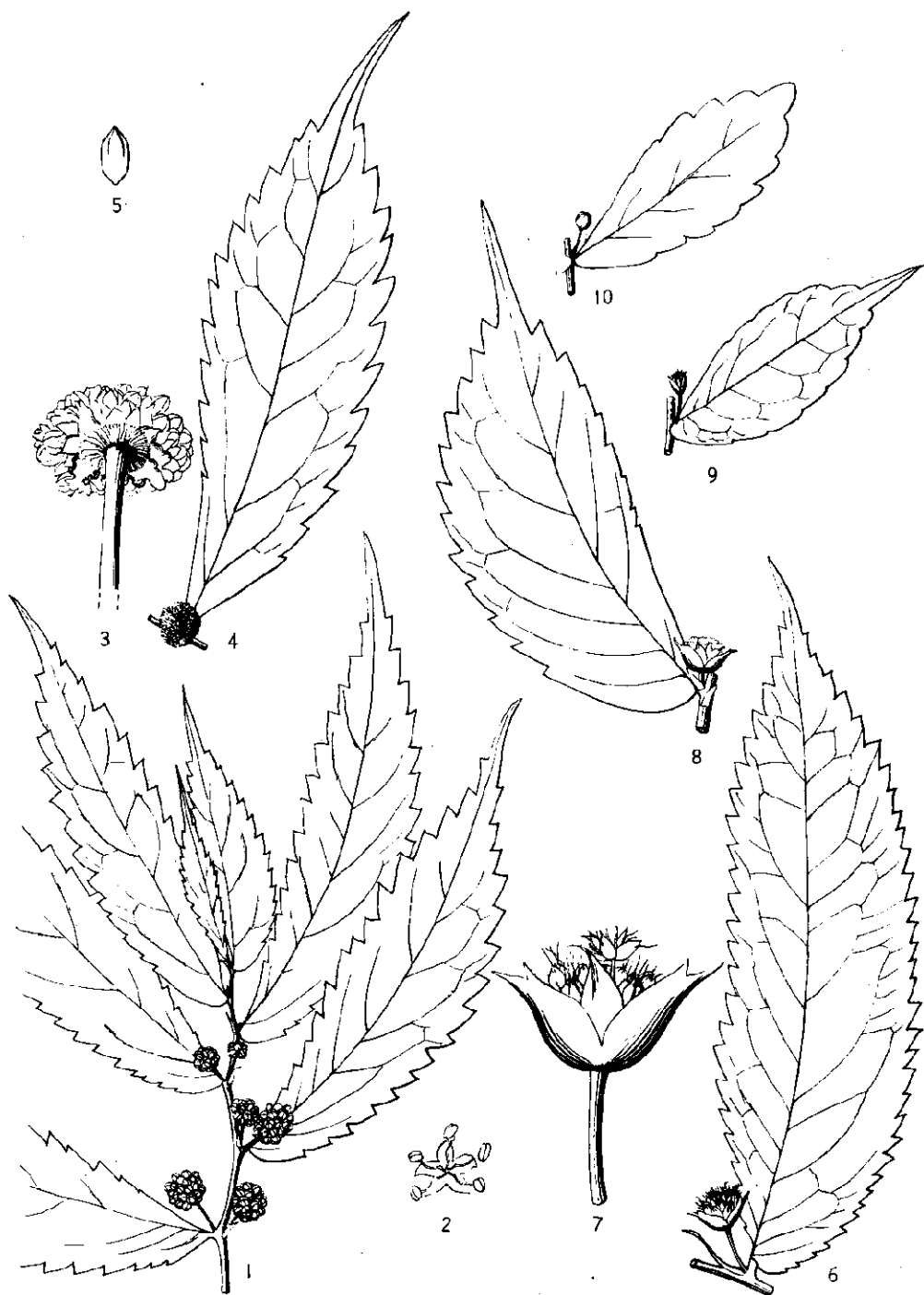
产湖南西北部、江西北部、福建北部、浙江西北部、安徽南部、四川东部、陕西南部（佛坪、洋县）、河南东南部（商城）。生于山谷沟边或林下，海拔580—1400米。模式标本采自江西庐山。

全草药用，可活血、祛瘀、消肿、解毒。

62. 显苞楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊）

*Elatostema bracteosum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 59. 1980; 贵州植物志 4: 55. 1989.

多年生草本。茎高约26厘米，不分枝，无毛。叶无柄；叶片草质，斜狭椭圆形或斜狭倒卵状椭圆形，长5—15厘米，宽2.5—5.5厘米，顶端骤尖或尾状渐尖（尖头下部边缘有少数齿），基部在狭侧楔形，在宽侧浅心形，边缘在基部之上有密牙齿，上面散生糙伏毛，下面沿中脉及侧脉有疏毛，钟乳体不太明显，密，长约0.3毫米，叶脉羽状，侧



图版 53 1—5. 楼梯草 *Elatostema involucratum* Franch. et Sav.: 1. 雄株上部, 2. 雄花, 3. 雄花序, 4. 茎上部叶及腋生雌花序, 5. 瘦果。6—7. 细角楼梯草 *E. tenuicornutum* W. T. Wang: 6. 茎上部叶及腋生雄花序, 7. 雄花序。8. 庐山楼梯草 *E. stewardii* Merr.: 茎上部叶及腋生雄花序。9. 马边楼梯草 *E. mabiense* W. T. Wang: 茎上部叶及腋生雄花序。10. 隐脉楼梯草 *E. obscurinerve* W. T. Wang: 茎上部叶及腋生雄花序。(刘春荣绘)