

毛或沿脉有短毛，钟乳体明显，密，长 0.3—0.4 毫米，叶脉羽状，侧脉每侧 5—8 条；托叶狭条形或狭三角形，长 3—5 毫米，无毛。花序雌雄同株或异株。雄花序有梗，直径 3—9 毫米；花序梗长（4—）7—20（—32）毫米，无毛或稀有短毛；花序托不明显，稀明显；苞片少数，狭卵形或卵形，长约 2 毫米；小苞片条形，长约 1.5 毫米。雄花有梗：花被片 5，椭圆形，长约 1.8 毫米，下部合生，顶端之下有不明显突起；雄蕊 5。雌花序具极短梗，直径 1.5—4（—13）毫米；花序托通常很小，周围有卵形苞片；小苞片条形，长约 0.8 毫米，有睫毛。瘦果卵球形，长约 0.8 毫米，有少数不明显纵肋。花期 5—10 月。

产云南东北部（镇雄）、贵州、四川、湖南、广西西部、广东北部、江西、福建、浙江、江苏南部、安徽南部、湖北西部、河南西南部（淅川）、陕西南部及甘肃南部。生于山谷沟边石上、林中或灌丛中，海拔 200—2 000 米。日本也有分布。

全草药用，有活血祛瘀、利尿、消肿之效。

65. 细角楼梯草（东北林学院植物研究所汇刊） 图版 53：6—7

*Elatostema tenuicornutum* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 60. 1980.

多年生草本。茎高 20—30 厘米，基部粗 2—4 毫米，不分枝，上部有密伏毛，下部无毛。叶具短柄或无柄；叶片草质，上部叶斜长圆形或斜倒卵状长圆形，长 7—11.5 厘米，宽 2.5—4 厘米，下部叶较小，长 2.5—5 厘米，顶端渐尖或尾状，基部在狭侧楔形或钝、在宽侧耳形，边缘有密牙齿，上面散生短糙毛，下面有短伏毛（毛在脉上密），钟乳体不太明显，密，近点状，长在 0.1 毫米之下，叶脉羽状，侧脉 7—8 对；叶柄长 2—5 毫米；托叶狭条形，长 7—11 毫米。花序雌雄异株，单生叶腋。雄花序有长梗，直径 0.6—0.8 厘米；花序梗长 6—12 毫米，有疏毛；花序托不明显；苞片 2—6 个，长卵形或长圆形，长 4—6.5 毫米，顶端近圆形，外面有短伏毛，顶部之下有长 0.8—1.3 毫米的角状突起，边缘膜质，白色，中部有褐色条纹；小苞片披针状条形，长约 4 毫米，有疏睫毛。雄花：花梗长达 4.5 毫米，无毛；花被片 5，长椭圆形，长约 1.8 毫米，基部合生，外面顶端之下有长约 1 毫米的细角状突起，上部有短毛；雄蕊 5；退化雌蕊不明显。雌花序具极短梗或无梗；直径 3—6 毫米；花序托宽椭圆形或近圆形，直径 2—4 毫米，周围的苞片宽卵形，长约 2 毫米，有钻形长尖头，密被短柔毛；小苞片多数，密集，匙状条形，长约 1 毫米，顶部有睫毛。瘦果狭椭圆球形，长约 0.8 毫米，有少数纵肋。花期 4—6 月。

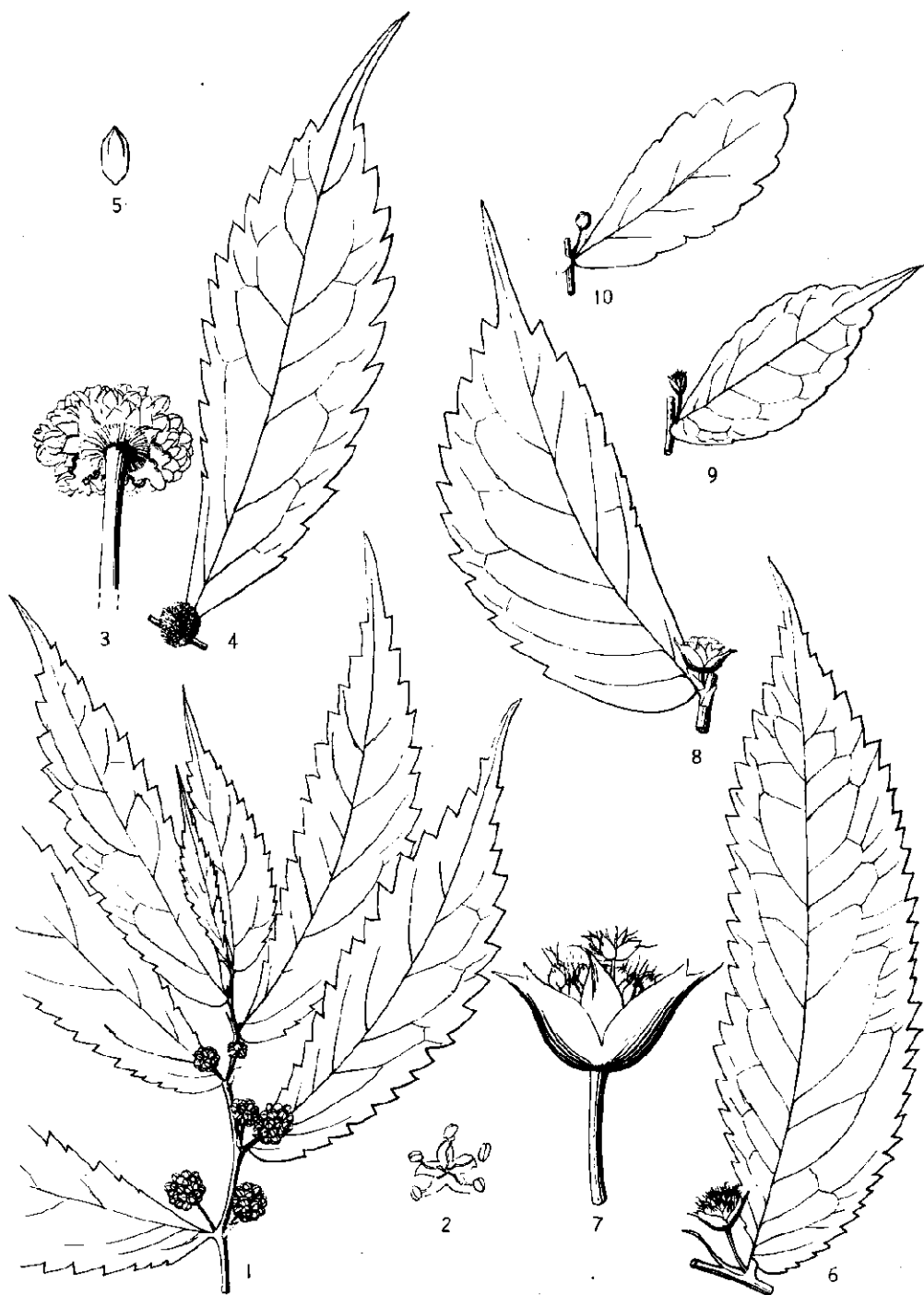
产四川西部（雷波、峨边至宝兴、灌县）。生于山谷灌丛中或林中或陡坡石上，海拔 1 130—1 800 米。模式标本采自灌县。

66. 马边楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊） 图版 53：9

*Elatostema mabienense* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 63. 1980.

66a. 马边楼梯草（原变种）

*E. mabienense* W. T. Wang var. *mabienense*



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)