

产云南(砚山)、广西(龙州)、贵州(都匀)。生于山地林中石上,海拔达1000米。模式标本采自贵州都匀。

129. 南川楼梯草(东北林学院植物研究室汇刊) 图版67: 7—8(见303页)

*Elatostema nanchuanense* W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 84. 1980.

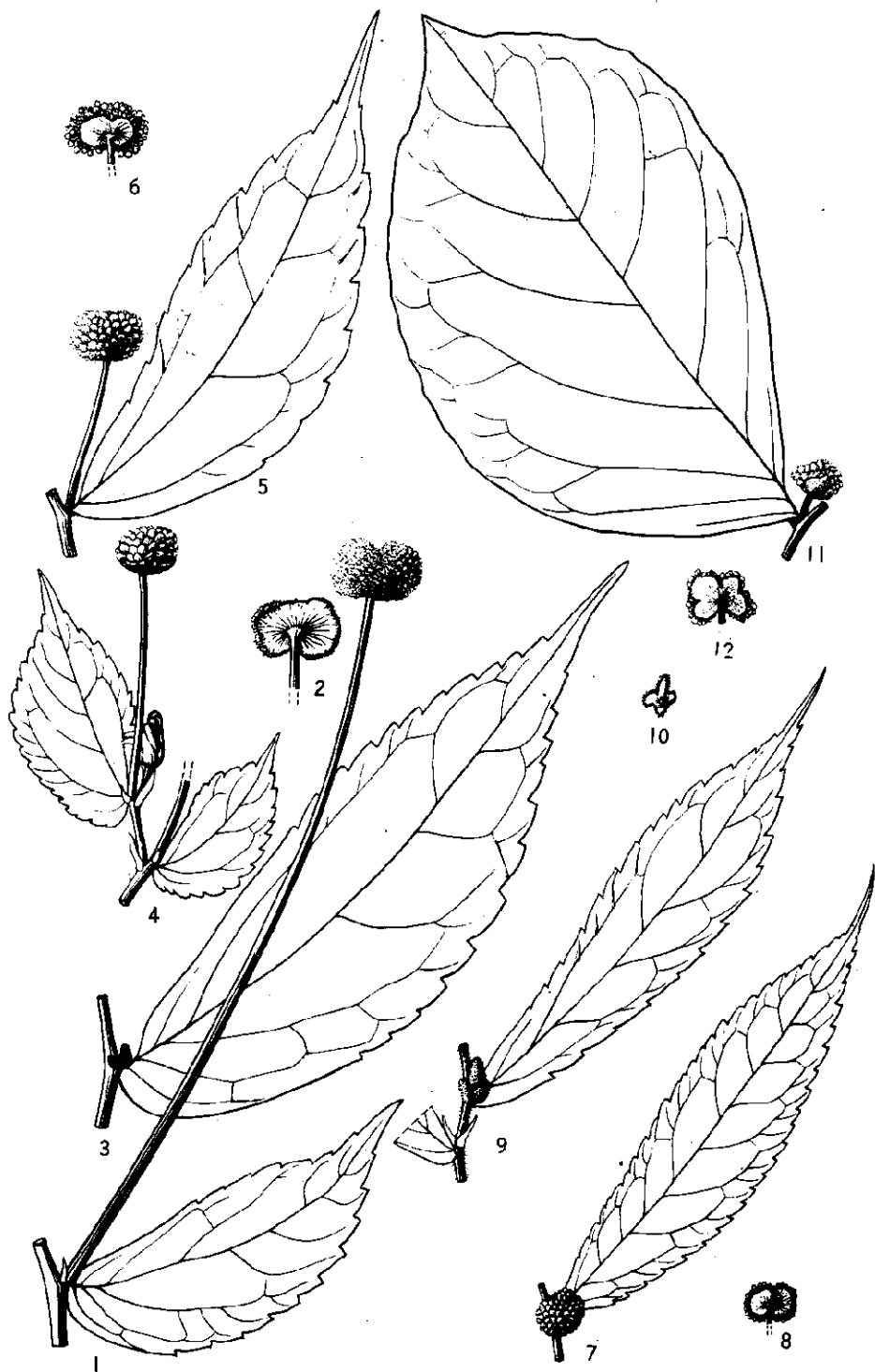
多年生草本。茎高33—40厘米,不分枝,疏被柔毛。叶具短柄或无柄;叶片草质,上部叶斜长圆形或斜狭长圆形,长8—12.2厘米,宽1.8—2.8厘米,下部叶较小,长1.5—5厘米,顶端渐尖至尾状,基部斜楔形,边缘密生牙齿或小牙齿,上面散生少数糙毛,下面沿中脉及侧脉被短伏毛,钟乳体明显,密,长约0.2毫米,叶脉羽状,侧脉约10—12对;叶柄长达1.5毫米;托叶膜质,披针形,长6—10毫米。花序雌雄同株或异株,成对腋生。雄花序具极短梗;花序梗长约1.5毫米;花序托椭圆形,长7—11毫米,中部稍二浅裂,边缘有扁圆卵形苞片,后者顶部有长0.6—1.5毫米的突起;小苞片匙状倒梯形或船状长圆形,长2.5—3毫米,呈船形时,外面顶端之下有短突起。雄花具梗;花被片5,狭椭圆形,长约1.5毫米,基部合生,有2个在外面顶部之下有角状突起(长约0.4毫米),无毛;雄蕊5;退化雌蕊小,长约0.2毫米。雌花序具短梗或无梗,有多数花;花序梗长达1毫米;花序托近椭圆形或圆形,直径2—5毫米;苞片正三角形或宽卵形,长1.5—2毫米,顶端有钻形骤尖头,有睫毛;小苞片多数,密集,匙状条形,长0.6—1.4毫米,顶部有睫毛。瘦果狭卵球形或椭圆球形,长0.6—0.7毫米,约有8条纵肋。花期6月。

产四川(南川)、湖北(巴东)。生于山谷阴处,海拔600—1200米。模式标本采自四川南川。

130. 五肋楼梯草(植物研究) 图版70: 4—6

*Elatostema quinquecostatum* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2(1): 24, pl. 3, fig. 4—6. 1982.

多年生草本。茎高约30厘米,有细纵沟,被短糙伏毛,不分枝。叶干时变黑色,无柄,斜长圆形或倒卵状长圆形,长8—14厘米,宽2.5—3.5厘米,顶端尾状(尾状尖头边缘有齿),基部在狭侧楔形,在宽侧圆形,边缘有多数牙齿,上面有疏硬毛,下面沿脉被糙伏毛,钟乳体密,明显,长0.1—0.2毫米。花序雌雄同株。雄花序单生叶腋,有短梗;花序梗长约3毫米,无毛;花序托椭圆形,长约7毫米,宽约4.5毫米,中部二浅裂,无毛;苞片6,无毛,外方2枚大,宽卵形,长约5毫米,宽约7毫米,外面有5条纵肋,顶端之下有短角状突起,内面4枚较小,宽约4.5毫米,外面有1条纵肋;小苞片密集,膜质,船状长圆形,长2.5—4毫米,无毛。雄花蕾直径约1毫米。雌花序单生茎上部叶腋,近无梗;花序托长圆形,长约4.5毫米,宽约2毫米,有稀疏短伏毛;苞片6,外方2枚较大,扁卵形,长约1毫米,有1条纵肋,顶端有短角状突起,被疏柔毛;小苞片密集,匙形或宽条形,顶端有疏毛。



图版 67 1—3. 长梗楼梯草 *Elatostema longipes* W. T. Wang: 1. 茎中部叶及腋生雄花序, 2. 雄花序 (自下面观), 3. 茎上部叶及腋生雌花序。4—6. 峨边楼梯草 *E. omeiense* W. T. Wang: 雄株上部叶及腋生雄花序。5—6. 盘托楼梯草 *E. dissectum* Wedd.: 5. 茎上部叶及腋生雄花序, 6. 雄花序 (自斜下面观)。7—8. 南川楼梯草 *E. nanchuanense* W. T. Wang: 7. 茎中部叶及腋生雄花序, 8. 雄花序 (自下面观)。9—10. 斜叶楼梯草 *E. sublineare* W. T. Wang: 9. 茎上部叶及腋生雌花序, 10. 雌花序。11—12. 桤叶楼梯草 *E. alnifolium* W. T. Wang: 11. 茎上部叶及雄花序, 12. 雄花序 (自下面观)。(刘春荣绘)