

产广西北部(罗城)、湖南(东安、凤凰、吉首)、贵州、湖北西部、四川东南部。生于山地常绿阔叶林中或石上,海拔300—900米。模式标本采自湖北宜昌。

在湖北民间用叶治火烫伤。

41. 新宁楼梯草 (广西植物) 图版 48

Elatostema xinningense W. T. Wang in *Guihaia* 5 (3): 323, fig. 1. 1985.

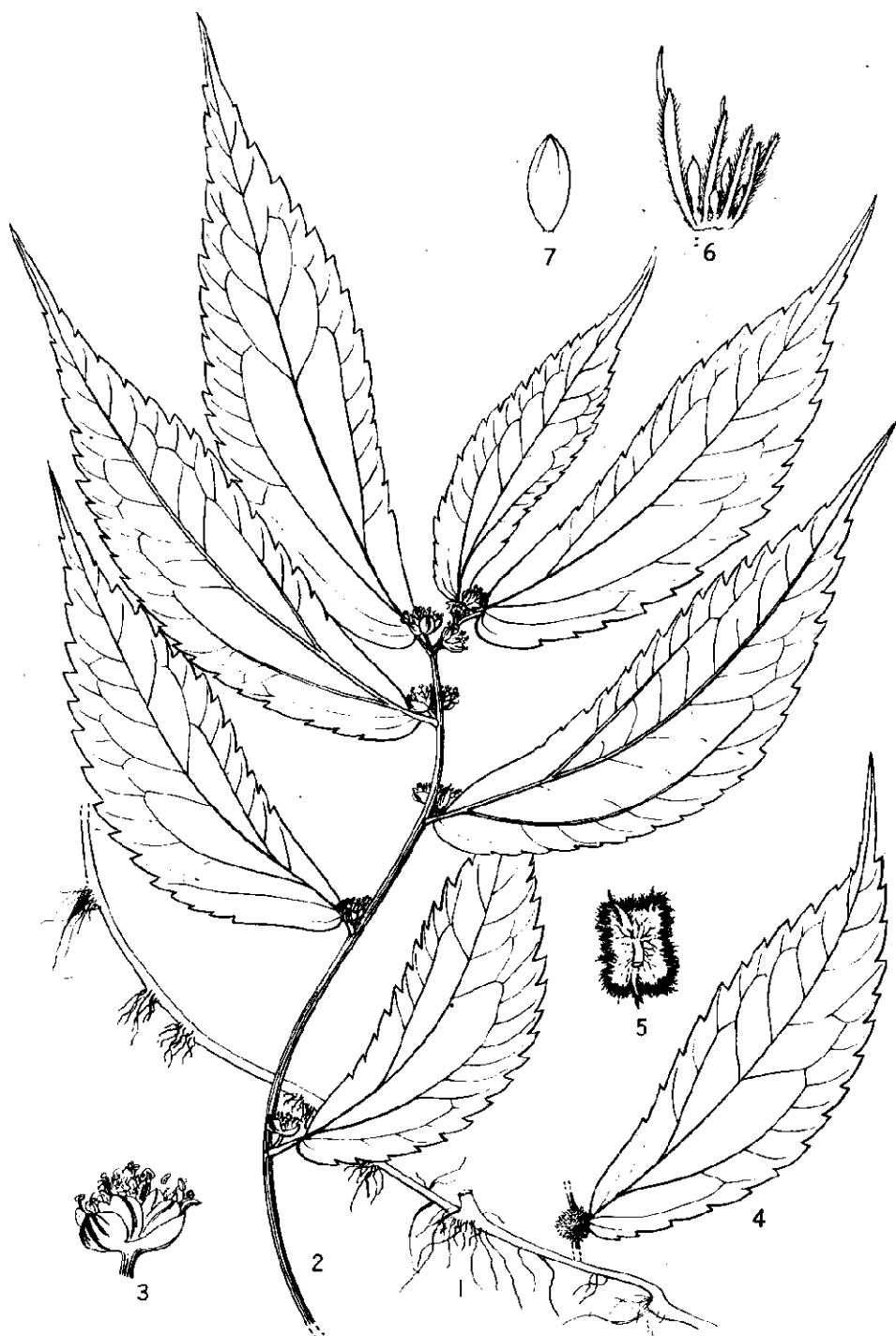
多年生草本。茎渐升,长约45厘米,下部节上生根,不分枝或茎下部有不育短分枝,无毛或顶端有少数短毛,上部有长0.1—0.25毫米的密集钟乳体。叶具短柄;叶片纸质,斜长椭圆形,长6.5—12厘米,宽2.2—4.2厘米,顶端长渐尖或尾状,基部狭侧突钝,宽侧近耳形,边缘有小牙齿,上面散生少数糙伏毛,下面初在脉上有稀疏短柔毛,很快变无毛,钟乳体稍密,明显,杆状,长0.2—0.5毫米,不等离基三出脉,侧脉在狭侧3—4条,在宽侧4—5条;叶柄长2—7毫米,无毛;托叶膜质,条状披针形,长5.5—7.5毫米,宽1毫米,边缘有短睫毛。花序雌雄异株。雄花序成对腋生,具极短梗,直径约6毫米;花序梗长2—4毫米,无毛;花序托不明显;苞片6,淡黄绿色,无毛,外面2枚较大,圆卵形,长及宽均3.5毫米,顶端微2裂,外面上部有5条绿色纵肋和钟乳体,内面4枚较小,近圆形,直径约3毫米,有1条绿纵肋;小苞片半透明,膜质,条形,长1.2—2.2毫米,宽0.15—0.4毫米,顶端被短睫毛。雄花无毛;花被片5,长圆形,长约1.7毫米,下部合生,外面顶端之下有短角状突起;雄蕊5;退化雌蕊长0.1毫米。雌花序成对腋生,具短梗;花序梗长1.5—2毫米,无毛;花序托宽长圆形,长3.5—6毫米,宽2.5—4.5毫米,2裂,无毛;苞片多数,外面2枚较大,三角形,长2毫米,顶端有长角状突起,无毛,其他苞片较小,三角形或狭三角形,顶端有细角状突起;小苞片绿色,条形,长0.7—1.2毫米,较大的在顶端有角状突起,有短睫毛。雌花多数,具短梗;花被片3,钻形,长约0.1毫米;子房长约0.25毫米,柱头长0.1毫米。瘦果长椭圆球形,长约0.7毫米,上部有6条不明显纵肋。花期9月。

产湖南新宁紫云山(模式产地)。生于山谷林中,海拔900米。

42. 粗齿楼梯草 (植物分类学报)

Elatostema grandidentatum W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* 17 (1): 107, fig. 2 (11—12). 1979; 西藏植物志 1: 549, 图 176 (11—12). 1983; Grierson et Long, *Fl. Bhutan* 1 (1): 118. 1983.

多年生草本。茎高40—50厘米,不分枝,上部疏被短柔毛。叶具短柄或无柄;叶片草质或薄草质,斜椭圆形或斜狭椭圆形,长6—12厘米,宽2.5—4.7厘米,顶端骤尖(骤尖头全缘),基部在狭侧楔形,在宽侧耳形,边缘在基部之上有牙齿(牙齿三角形,在宽侧较大),上面散生少数短糙伏毛,下面疏被短柔毛,钟乳体明显或稍明显,密,长0.2—0.5毫米,半离基三出脉,侧脉每侧约4条,在宽侧基生脉之下还有1—2条短基生脉;叶柄长达2毫米;托叶条状披针形,长约3.5毫米,沿背面中脉有疏柔毛。雄花序具短梗,直径约5毫米;花序梗长约1毫米;花序托极小;苞片2,船状宽卵形,长约3毫米,基



图版 48 新宁楼梯草 *Elatostema xinningense* W. T. Wang: 1. 植株下部, 2. 植株上部, 3. 雄花序, 4. 叶和雌花序, 5. 雌花序 (下面观), 6. 小苞片和雌花, 7. 瘦果。(刘春荣绘)