

花序单个腋生，无梗；花序托长方形，长约8毫米，宽约4毫米，无毛；苞片多数，正三角形，长约0.4毫米，顶部有长1.5—2毫米的长角状突起；小苞片密集，绿色，楔形，长0.3—0.5毫米，顶端有短柔毛。瘦果宽椭圆球形，长约0.6毫米，有4条纵肋。花期8月。

产广西隆林（模式产地）。生于水旁草地。

127. 深紫楼梯草（东北林学院植物研究室汇刊）

*Elatostema atropurpureum* Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 5: 919. 1930; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 84. 1980; 云南种子植物名录，上册，719. 1984.

多年生草本。茎高约70厘米，无毛。叶具短柄，无毛；叶片草质，长椭圆形或长圆形，长17—19厘米，宽4.6—5.7厘米，顶端尾状渐尖（尖头全缘），基部斜楔形，边缘下部全缘，其上有浅钝牙齿，钟乳体稍密，明显，长约0.25毫米，羽状脉，侧脉6—7对；托叶三角形，长约2毫米，无毛；叶柄长5—8毫米。花序雌雄异株。雄花序具梗；花序梗长10—15毫米，被短毛；花序托宽约25毫米，5—6浅圆裂；小苞片多数，膜质，条形，长2—3毫米。雄花五基数，紫色。雌花序在节上成对腋生或单生，无梗，近圆形，直径4—9毫米；花序托约6深裂，裂片又2—3浅裂，无毛；苞片多数，三角形或宽三角形，长0.8—1毫米，顶端有时具短角状突起，近无毛；小苞片钻形，长1—1.2毫米，顶端常有角状突起，无毛或近无毛。瘦果红色，椭圆球形，长0.7—0.8毫米，有8条纵肋。花期4月。

产云南西畴。生于山谷常绿林下，海拔1420米。越南北部也有分布。

128. 薄叶楼梯草（植物研究）图版70: 2—3

*Elatostema tenuifolium* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (1): 22, pl. 3, fig. 2—3. 1982.

多年生草本。茎高30—60厘米，上部疏被短柔毛，常有1条分枝。叶无柄或具极短柄，膜质，斜长圆形，长8—18厘米，宽2.5—4.8厘米，顶端渐尖，基部斜楔形或在宽侧宽楔形，边缘下部全缘，其上有牙齿，上面近无毛，下面疏被短伏毛，钟乳体密，明显，长0.3—0.5毫米，叶脉羽状，侧脉5—6对；托叶条形，长约4毫米，无毛。花序雌雄同株。雄花序单生叶腋，有短或稍长梗；花序梗长3—11毫米，无毛；花序托不规则四边形，长约14—17毫米，宽约10—12毫米，无毛；苞片不存在；小苞片密集，膜质，白色，匙状条形或条形，长2—3毫米，上部有稀疏短柔毛。雄花五基数；花蕾直径约2毫米，花被片外面上部疏被短柔毛，3枚顶部有角状突起，另2枚无突起。雌花序单生茎上部叶腋，无梗或具极短梗；花序托长方形，长约7毫米，宽3—5毫米，疏被短毛；苞片极小，不明显，边缘被短毛，角状突起披针状条形，长0.8—2.5毫米，无毛；小苞片密集，匙形，长约0.5毫米，上部边缘密被短毛。瘦果卵球形，长0.5—0.7毫米，约有3条纵肋，有少数小瘤状突起。花期8—9月。