

本种在我国到现在只发现雌株个体，本志雄花序特征系根据原始拉丁文描述译出。

95. 石生楼梯草 (东北林学院植物研究室汇刊)

*Elatostema rupestre* (Buch.-Ham.) Wedd. in Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, ser. 9: 304. 1856; in DC. Prodr. 16 (1): 177. 1869; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 564. 1888; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 74. 1980. — *Procris rupestris* Buch.-Ham. in D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 60. 1825.

多年生草本。茎高46—60厘米，基部稍木质，不分枝，有数条纵棱，上部密被短糙毛，下部毛稀疏。叶具短柄，最上部者无柄；叶片草质，斜长椭圆形或倒卵状长椭圆形，长11—16厘米，宽3.8—5.2厘米，顶端渐尖，基部斜楔形，或在宽侧钝，边缘在基部之上至顶端有牙齿，上面散生少数短硬毛，下面沿脉有开展的毛，钟乳体明显，密，长约0.2毫米，半离基三出脉，侧脉在狭侧约4条，在宽侧约5条；叶柄长1.5—5.5毫米，有毛；托叶披针形，长约1.5毫米，疏被短柔毛。花序雌雄异株。雌花序具极短梗；花序托近长方形或椭圆形，长5—9毫米；苞片三角形或宽三角形，长约1毫米；小苞片多数，密集，匙形或狭条形，长1.2—1.5毫米，上部有短毛。瘦果卵球形，长约0.4毫米，约有8条纵肋。5月开花。

产云南南部。生于山谷林中，海拔1500米。尼泊尔、印度东北部也有分布。

96. 绒序楼梯草 (植物分类学报) 图版62: 1—2

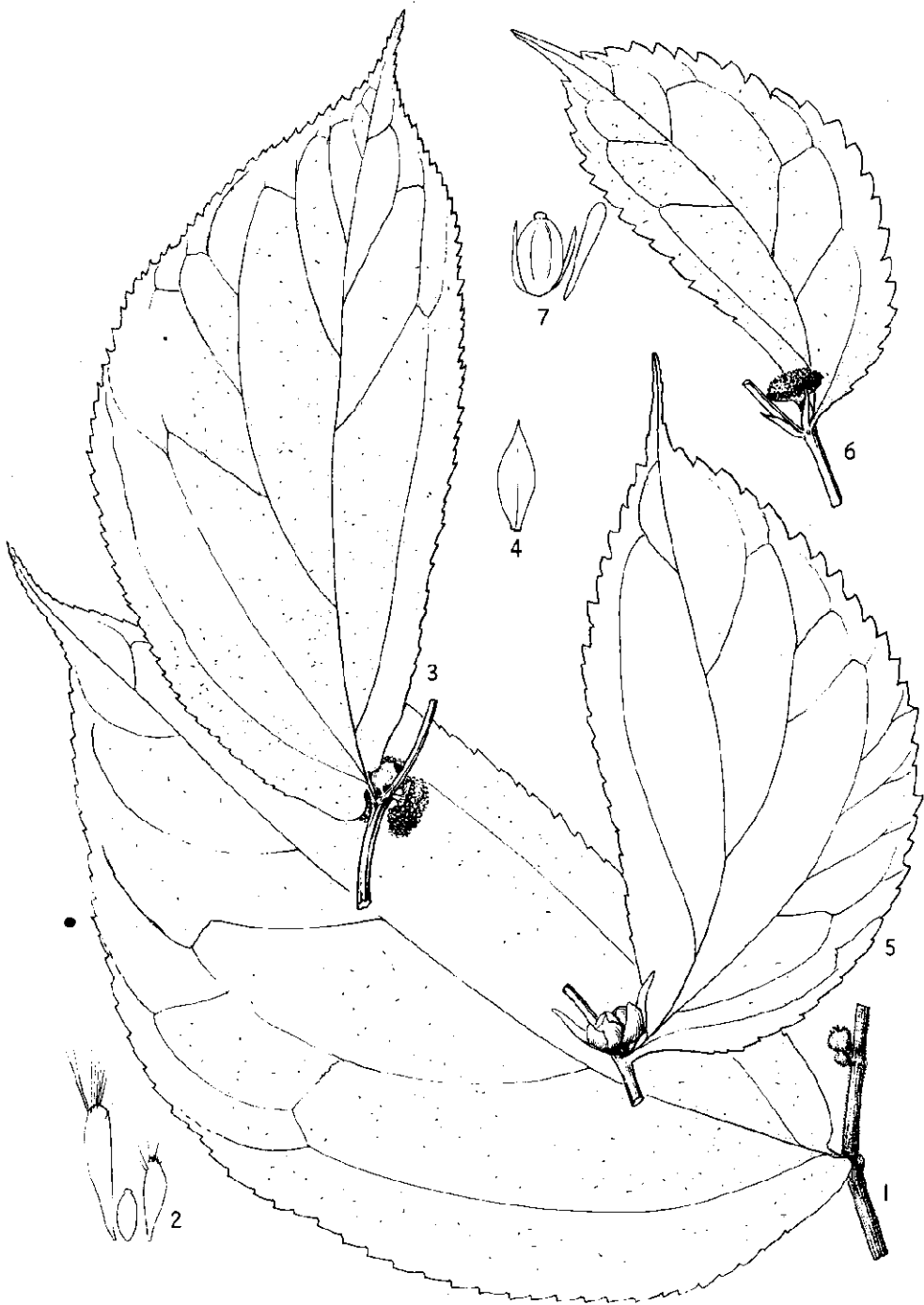
*Elatostema eriocephalum* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 28 (4): 317, fig. 3(1—2). 1990.

草本。茎高约80厘米，密被糙毛。叶无柄或近无柄，纸质，斜椭圆形，长(5—)10—22.5厘米，宽(2.5—)4.6—11厘米，顶端尾状渐尖(渐尖头边缘有密的小齿)，基部在狭侧圆形，在宽侧耳形(耳垂部分长约4毫米)，边缘基部之上有小牙齿，上面无毛或近无毛，下面脉上稍密被短柔毛，钟乳体明显，密，长0.1—0.45毫米，三出脉，侧脉每侧约4条；托叶披针形，长约1.2厘米，宽3.5毫米，背面中脉密被柔毛，钟乳体密，长0.1—0.4毫米。花序雌雄异株。雄花序成对腋生，具短梗；花序梗长2—3毫米，被短柔毛；花序托长圆形，长约1.1厘米，宽6.5毫米，中部2浅裂，稍密被短柔毛；苞片2，不明显，扁，中央有鸡冠状纵突起，两侧散生短角状突起；小苞片极多数，半透明，船状长圆形或条形，长1.1—2毫米，上部边缘被短睫毛。雄花极多数，四基数；花蕾直径约1毫米，顶端具4短角状突起，疏被短柔毛。雌花序成对腋生，无梗；花序托不规则方形，长约1.2毫米，宽8毫米，疏被短柔毛；苞片不明显；小苞片极多数，半透明，匙形或匙状条形，长0.7—1.1毫米，顶部密被长柔毛，毛长0.4—0.7毫米。雌花多数；花被片不存在；子房椭圆形，长约0.38毫米，柱头小。花期2—3月。

产西藏墨脱(模式产地)。生于山谷常绿阔叶林中，海拔750—900米。

97. 无苞楼梯草 (植物分类学报) 图版62: 3—4

*Elatostema ebracteatum* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 28 (4): 1990.



图版 62 1—2. 绒序楼梯草 *Elatostema eriocephalum* W. T. Wang: 1. 叶及雄花序, 2. 雌花及小苞片。3—4. 无苞楼梯草 *E. ebracteatum* W. T. Wang: 3. 叶及雄花序, 4. 托叶。5. 双头楼梯草 *E. didymocephalum* W. T. Wang: 叶及雄花序。6—7. 狭被楼梯草 *E. angustitepalum* W. T. Wang: 6. 叶及雄花序, 7. 雌花及小苞片。(张春方绘)