

毛；小苞片披针状条形，长约1.2毫米，雄花：花梗长达2毫米，无毛；花被片4，椭圆形，长约1.2毫米，下部合生，外面疏被短毛或近无毛，顶端之下有短突起；雄蕊4；退化雌蕊长约0.3毫米。雌花序无梗，近球形或椭圆形，直径1—4毫米，有密集的花；花序托极小；苞片数个，宽卵形、狭卵形或狭三角形，长0.7—1毫米，有1纵肋，近无毛；小苞片密集，披针状条形，长约0.5毫米。雌花：花被片约3，狭长圆形，长达0.3毫米；子房长约0.25毫米，光滑，柱头与子房等长。瘦果椭圆球形，长0.6—0.8毫米，有6条纵肋。花期3—4月。

产云南东南部（海拔1500—2000米）、广西西北部、贵州南部（罗甸，海拔300米）。生于山谷溪边或林下阴湿处。越南北部也有分布。模式标本采自贵州罗甸。

14b. 毛枝细尾楼梯草（变种）

*E. tenuicaudatum* W. T. Wang var. *lasiocladum* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 9 (2): 67. 1989.

与原变种的区别：茎上部、枝条和叶下面均被短柔毛。

产云南绿春（模式产地）。生于山谷常绿阔叶林中，海拔1700—1800米。

15. 直尾楼梯草（植物分类学报） 图版46：1—2

*Elatostema recticaudatum* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 28 (4): 309. fig. 1 (1—2). 1990.

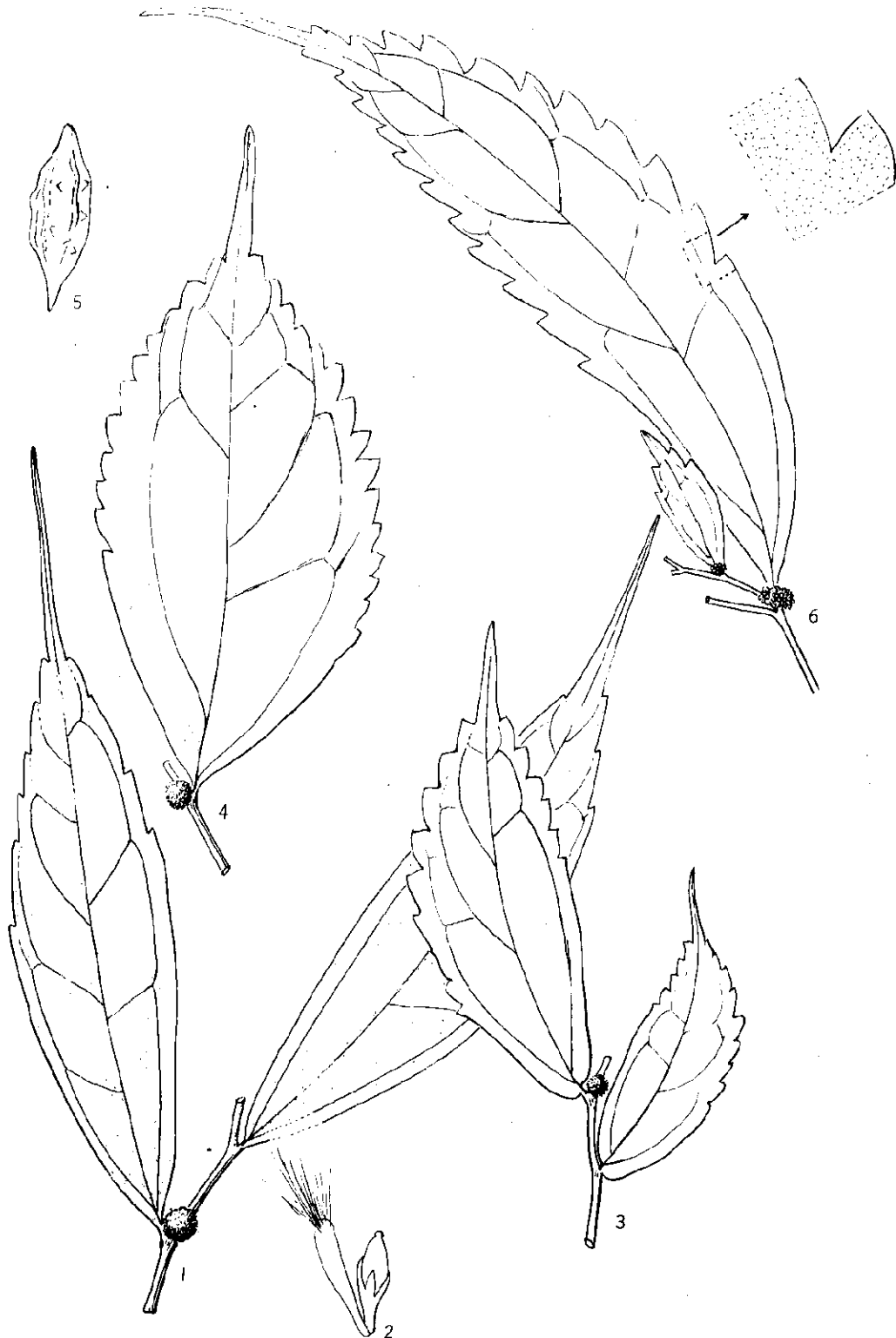
亚灌木。茎高约25厘米，自基部分枝，无毛，钟乳体极密，明显，长0.15—0.3毫米。叶无柄或近无柄，纸质，狭长圆形、长圆状倒披针形或狭椭圆形，长7—15厘米，宽2—4厘米，顶端长尾状或尾状，基部斜楔形，边缘在中部之上有4—6小齿，钟乳体在两面均极明显，密集，长0.2—0.5毫米，三出脉，侧脉在狭侧2—3条，在宽侧4—5条；托叶条状披针形，长约1厘米，宽约1.2毫米，除膜质边缘外，密被长0.1—0.15毫米的钟乳体。花序雌雄同株。雄花序单生叶腋，团伞花序状，无梗，直径约7毫米；花序托不明显；苞片约6，圆卵形，长约1毫米，宽1.5毫米，顶端圆形，疏被短睫毛；小苞片褐色，多数，船状长圆形，长约2毫米。雄花无毛；花被片4，长圆形，长约1.2毫米，基部合生，外面顶端之下有极短的角状突起；雄蕊4；退化雄蕊长约0.2毫米。雌花序单生叶腋，无梗，直径4—5毫米；花序托宽菱形，长4—5毫米，宽3.5毫米；苞片约10，宽三角形，边缘被短睫毛；小苞片极多，披针状条形，长0.6—1毫米，上部密被长柔毛。雌花具粗梗；花被片3，不等大，狭披针形，长0.1—0.15毫米；子房椭圆形，长约0.3毫米，柱头小。瘦果椭圆球形，长约0.5毫米，约有5条纵肋。花期3月。

产西藏墨脱的背崩（模式产地）。生于山谷常绿榕树林中，海拔650米。

16. 紫麻楼梯草（植物研究） 图版51：3（见254页）

*Elatostema oreocnidioides* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 2 (1): 5, pl. 1, fig. 3. 1982.

半灌木（?）。茎高约1米，无毛，分枝。叶具短柄，无毛；叶片革质，斜狭卵形、狭



图版 46 1—2. 直尾楼梯草 *Elatostema recticaudatum* W. T. Wang: 1. 具雄花序的小枝上部, 2. 雌花及小苞片, 3. 背崩楼梯草 *E. beibengense* W. T. Wang: 雌株小枝, 4—5. 兰麻楼梯草 *E. boehmerioides* W. T. Wang: 4. 叶及腋生雌花序, 5. 瘦果, 6. 拟细尾楼梯草 *E. tenuicaudatoides* W. T. Wang: 雄株上部。(张春方绘)