

缘有稀疏短睫毛。雄花蕾很小。雌花序成对腋生，团伞花序状，无梗，直径3—6毫米；花序托小，直径2—2.5毫米，无毛；苞片不明显；小苞片淡褐色，条形，长约0.9毫米，无毛。瘦果极密集，长椭圆球形，长约0.6毫米，有6条纵肋，有稀疏小瘤状突起；花被不存在。花期2月，果期5月。

产西藏墨脱（模式产地）。生于山谷常绿阔叶林中，海拔800—850米。

20. 绿茎楼梯草（植物研究） 图版52: 6（见256页）

*Elatostema viridicaule* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (Harbin) 3 (3): 62, fig. 7. 1983.

小半灌木，附生。茎近圆柱形，长约30厘米，粗2.5毫米，分枝，无毛，有极密的小钟乳体。叶无柄，坚纸质，倒披针状长圆形或狭长圆形，长6—9.5厘米，宽1.3—2.5厘米，顶端尾状（尾部长1—1.4厘米，全缘），基部斜楔形，边缘狭侧在尾部之下有1齿，宽侧上部有2—3小牙齿，上面中脉被伏毛，下面无毛，钟乳体密，极明显，纺锤形或条形，长0.3—0.7毫米，半离基三出脉，中脉上面隆起，下面平，其他脉两面均平，狭侧基出脉近直展，达尾部之下，侧脉在狭侧1—2条，在宽侧3—4条；托叶条形，长约5毫米，宽1毫米。雄花序成对腋生，无梗或具极短梗，直径约4毫米，有密集的花；花序托不明显，无毛；苞片约5，船状宽卵形，长约1毫米，背面有密集小钟乳体，被短睫毛；小苞片匙形，长0.9—1.5毫米，顶端有2—3根短毛。雄花：花被片4，椭圆形，长约1.1毫米，下面合生，外面上部有短伏毛，近顶端有短角状突起；雄蕊4；退化雌蕊不明显。花期5—6月。

产云南河口（模式产地）。生于山谷林中树上。

21. 全缘楼梯草（海南植物志）

*Elatostema integrifolium* (D. Don) Wedd. in DC. Prodr. 16 (1): 179. 1869; Merr. et Chun in Sunyatsenia 5: 44. 1940; Backer et Bakh. f. Fl. Java 2: 43. 1965; Hara in Ohasi, Fl. East. Himal. 3rd. Rep. 20. 1975; Yahara in Journ. Fac. Sci. Univ. Tokyo 1, 13: 490. 1984; 云南种子植物名录，上册，720. 1984. — *Procris integrifolia* D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 61. 1825. — *P. sesquifolia* Reinw. ex Bl. Bijdr. 511. 1826. — *Elatostema sesquifolium* (Reinw. ex Bl.) Hassk. Cat. Hort. Bogor. Alt. 79. 1844; Hook. f. Fl. Brit. Ind. 5: 564. 1888; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 147. 1929; 海南植物志 2: 410. 1965; W. T. Wang in Bull. Bot. Lab. N.-E. For. Inst. 7: 34. 1980. — *E. sesquifolium* (Reinw. ex Bl.) Hassk. var. *integrifolium* (D. Don) Wedd. Monogr. Urtic. 308. 1856.

21a. 全缘楼梯草（原变种）

*E. integrifolium* (D. Don) Wedd. var. *integrifolium*

多年生草本或亚灌木。茎高60—200厘米，常分枝，无毛。叶具短柄或无柄，无毛；叶片斜长椭圆形、斜倒披针形或斜椭圆形，长5—19厘米，宽2—6厘米，顶端长渐尖或