

径 8—10 毫米,无毛,5 裂至本身长度的 $1/3$ 或 $1/2$,裂片三角形、卵形或正三角形,长 2—6 毫米,宽 3—5 毫米,顶端微钝。花冠白色或带淡紫色,长 3.6—4.2 厘米,无毛;筒长 2.6—3 厘米,口部直径 9—11 毫米;上唇长约 5.5 毫米,2 浅裂,下唇长 10—12 毫米,3 浅裂。雄蕊无毛,花丝及退化雄蕊着生于距花冠基部 14—16 毫米处,长 8—10 毫米,扭曲,在中部之上变宽并膝状弯曲,花药直径 2 毫米,药隔突起线形或近钻形,长 1.2—1.8 毫米;退化雄蕊 3,无毛,中央的长 0.5—1 毫米,侧生的狭线形,长 5—6 毫米,连着,扭曲。花盘环状,高 0.8—1.2 毫米,边缘全缘。雌蕊长 2—2.2 厘米,无毛。蒴果线形,长 9—13 厘米,宽 1.5—2 毫米,无毛。种子纺锤形,长约 0.7 毫米,毛长 1.5—2 毫米。花期 6—7 月。

产我国西藏东南部(墨脱、察隅)。生于山地常绿阔叶林中,或石崖上,或路边石上,海拔 780—1 600 米。模式标本采自墨脱。

27. 桑植吊石苣苔(广西植物) 图版 152: 1—4

Lysionotus sangzhiensis W. T. Wang in Guihaia 6(3): 164, fig. 2(1—4). 1986.

小灌木。茎平卧石上,长约 12 厘米,无毛或近无毛,分枝,枝长 1.6—3.5 厘米,被贴伏弯曲短柔毛。叶 3 枚轮生或对生,具短柄;叶片革质或薄革质,倒披针形、倒披针状楔形或狭长圆形,长 0.9—3.1 厘米,宽 3—7 毫米,顶端微尖或截形,基部渐狭,边缘上部有小牙齿,无毛,侧脉不明显;叶柄长 1.2—4 毫米,边缘被短柔毛。花单生枝顶叶腋,花梗长 3—5.4 厘米,纤细,无毛。花萼钟状,长 7—10 毫米,无毛,5 浅裂,裂片三角形,长约 2 毫米。花冠粉红色,长约 3.7 厘米,无毛;筒长约 2.6 厘米,口部直径约 0.9 厘米;上唇长约 2 毫米,2 裂近基部,下唇长约 11 毫米,3 浅裂。雄蕊无毛,花丝与侧生退化雄蕊着生于距花冠基部 10 毫米处,长 12 毫米,上部变宽,具 1 条脉,花药腹面连着,近圆形,直径约 2 毫米,药隔正三角形,背面附属物小,长约 0.4 毫米;退化雄蕊 3,无毛,2 侧生退化雄蕊狭线形,长 7 毫米,顶端有小的空花药,中央退化雄蕊长约 1 毫米。花盘环状,高约 1 毫米,边缘浅波状。雌蕊长约 1.25 厘米,无毛,雌蕊柄长 2 毫米,子房线形,长 8 毫米,宽 1 毫米,柱头小,截形。花期 8 月。

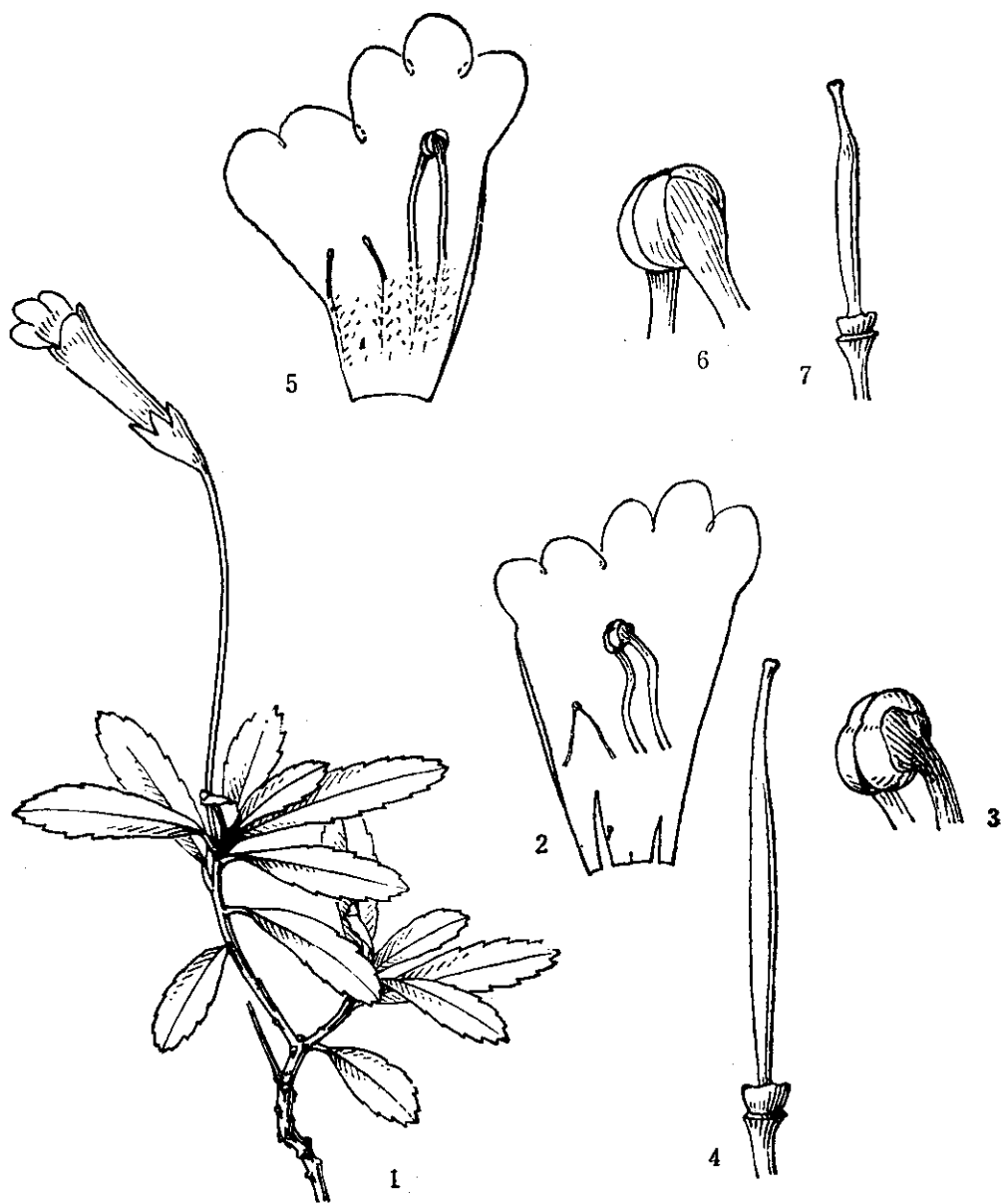
产湖南桑植。生于山地林下石上,海拔约 1 380 米。

组 3. 攀援吊石苣苔组——Sect. *Cyathocalyx* W. T. Wang in Guihaia 3(4): 278. 1983.

攀援小灌木;茎长,具木栓。叶对生,纸质;侧脉下面隆起,细脉多少明显,形成脉网。花大。花萼钟状,5 浅裂。雄蕊着生于花冠筒中部;花丝膝状弯曲;药隔无附属物。种子的附属物毛状,与种子近等长。

1 种,分布于云南东南部、广西西部以及越南北部。

28. 攀援吊石苣苔(广西植物) 图版 153: 1—6



1—4.桑植吊石苣苔 *Lysionotus sangzhiensis* W. T. Wang: 1.开花植株, 2.花冠打开, 3.花药, 4.花盘及雌蕊。5—7.小叶吊石苣苔 *L. microphyllus* W. T. Wang: 5.花冠打开, 6.花药, 7.花盘及雌蕊。(冯晋庸绘)