

采自广东鼎湖山。

全草供药用,治跌打损伤等症。

23b. 石上莲(变种)(中国高等植物图鉴)

O. benthamii var. **reticulata** Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **38**: 362. 1908;
中国高等植物图鉴 **4**: 126. 1975; K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **25**(4): 289. 1987.

本变种与原变种的主要区别:叶脉在下面明显隆起,并结成网状,叶片下面被短柔毛。
产广东、广西。生于山地岩石上,海拔 340—1 000 米。模式标本采自广州市。

全草供药用,治刀伤出血。

24. 毛药马铃苣苔 图版 43: 7—9

Oreocharis bodinieri Lévl. in Bull. Géogr. Bot. **25**:40. 1915; K. Y. Pan in
Acta Phytotax. Sin. **25**(4): 289. 1987. — *Dasydesmus bodinieri* (Lévl.) Craib in
Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 254. 1919.

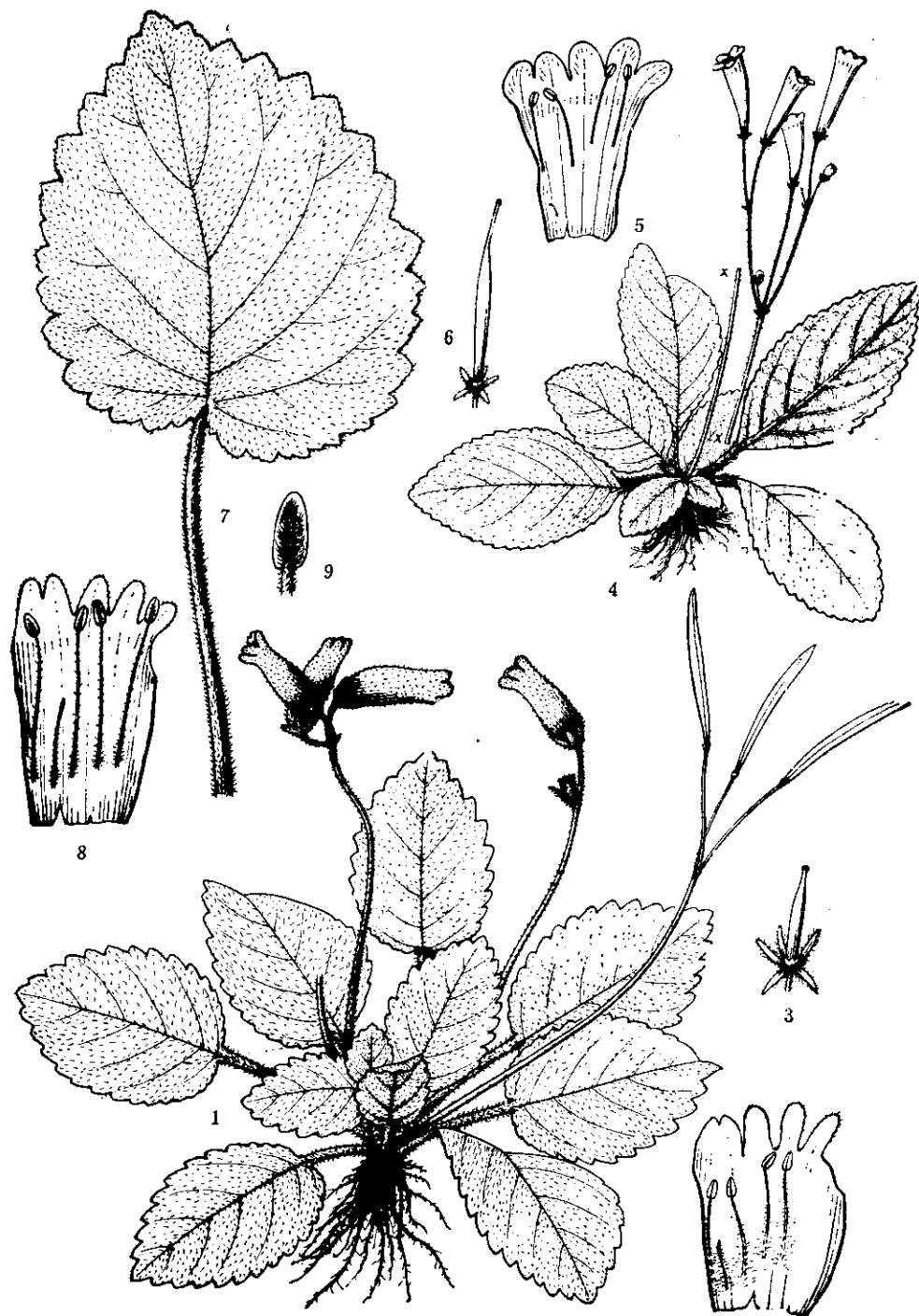
多年生无茎草本。叶全部基生,似莲座状,具叶柄;叶片膜质,宽卵形或卵形,长 6—9 厘米,宽 4.5—6.5 厘米,顶端微尖,基部心形,边缘具重牙齿,齿上有小齿,两面被贴伏柔毛,叶脉每边 5—6 条,下面稍隆起;叶柄稍短于叶片或与叶片等长,被较密的锈色长柔毛。聚伞花序 2 次分枝,4—6 条,每花序具 3—5 花;花序梗长 10—14 厘米,与花梗被锈色长柔毛;苞片 2,线状披针形,长 5—6 毫米,宽约 1 毫米,顶端长渐尖,被柔毛;花梗长 5—12 毫米。花萼 5 裂至近基部,裂片相等,线状披针形,长 6—7 毫米,宽约 1.7 毫米,顶端渐尖,全缘,外面被淡黄色柔毛,内面无毛,具 3 脉。花冠细筒状,长 2—2.2 厘米,直径 6.5—8 毫米,外面被淡黄色柔毛,内面无毛;筒长 1.8—2 厘米,向基部稍膨大;檐部短,稍二唇形,长 2—3 毫米,与筒部等宽,上唇 2 裂,裂片相等,圆形,长 1.5 毫米,下唇 3 裂,裂片相等,长 2—3 毫米,宽 2.5 毫米。雄蕊分生,略伸出花冠外,上雄蕊长 1.8 厘米,着生于距花冠基部 5 毫米处,下雄蕊长 1.8 厘米,着生于距花冠基部 5.5 毫米处,花丝被疏柔毛,近基部较密集,花药宽长圆形,长约 3 毫米,药隔背面具硬毛,药室不汇合;退化雄蕊长 1 厘米,着生于距花冠基部 4.5 毫米处,被疏柔毛。花盘环状,高约 4 毫米,5 裂至中部,裂片相等,线状披针形,长 2—2.2 毫米。雌蕊无毛,长约 1.6 厘米,子房线状长圆形,长约 1.3 厘米,直径约 2 毫米,花柱长约 2.5 毫米,柱头 1,盘状。蒴果未见。花期 8—9 月。

产云南东北部、四川南部。生于阴湿岩石上,海拔 1 400—1 600 米。模式标本采自云南巧家附近。

25. 管花马铃苣苔 图版 43: 1—3

Oreocharis tubicella Franch. in Bull. Mus. Nat. Hist. Paris **5**: 249. 1899; K.
Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **25**(4): 289. 1987.

多年生无茎草本。叶全部基生,具柄;叶片卵形,长 3.5—6 厘米,宽 2—5 厘米,顶端微尖,基部浅心形或圆形,边缘具钝齿,两面被贴伏柔毛,侧脉每边 4—5 条,上面不明显,



1—3.筒花马铃苣苔 *Oreocharis tubicella* Franch.: 1.植株全形, 2.花冠打开, 3.花萼及雌蕊。4—6.筒花马铃苣苔 *O. tubiflora* K. Y. Pan: 4.植株全形, 5.花冠打开, 6.花萼及雌蕊。7—9.毛药马铃苣苔 *O. bodinieri* Lévl.: 7.叶片, 8.花冠打开, 9.雄蕊。(吴影桦绘)