

2. 贵州直瓣苣苔(植物分类学报) 图版 49: 1—4

Ancylostemon notochlaenus (Lévl. et Van.) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 266. 1919; Burtt et Davidson, l. c. **21**(4): 216. 1954; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(3): 100. 1975. et in Phytologia **45**(5): 368. 1980; Lauener et Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **38**(3): 463. 1980. — *Didissandra notochlaena* Lévl. et Van. in Compt. Rend. Assoc. France. **34**: 425. 1906. — *Didymocarpus notochlaena* (Lévl. et Van.) Lévl. l.c. 428. — *Oreocharis notochlaena* (Lévl. et Van.) Lévl. in Repert. Sp. Nov. **9**: 330. 1911, et Fl. Kouy-Tcheou 185. 1914.

多年生草本。叶全部基生,似莲座状,外层叶具长柄;叶片披针状长圆形,长3—12厘米,宽1—3.2厘米,顶端钝,基部近圆形或浅心形,边缘具细圆齿,上面被白色短柔毛,下面密被淡褐色毡毛,侧脉每边7—8条,不明显;叶柄扁,长2.7—8厘米,密被淡褐色毡毛。聚伞花序2次分枝,1—3条,每花序具3—6花;花序梗长12—27厘米,被淡褐色毡毛;苞片和小苞片披针状长圆形,长6—15毫米,宽1—2毫米,顶端渐尖,全缘,被淡褐色毡毛;花梗长约1.5—2.5厘米,被短柔毛。花萼钟状,5裂至近基部,裂片相等,线状披针形,长约4毫米,宽0.7毫米。花冠筒状,长约2厘米,直径约4毫米,橙黄色,外面被短柔毛;筒长约1.5厘米,直径4—6毫米;檐部二唇形,上唇极短,微凹,长约0.5毫米,下唇3裂,中央裂片远长于两侧裂片,长圆形,长5毫米,侧裂片近圆形,长约2毫米。雄蕊4,上雄蕊长约6毫米,着生于距花冠基部5毫米处,下雄蕊长约7毫米,着生于距花冠基部7毫米处,花丝扁平,无毛,花药长0.6毫米,药室不汇合;退化雄蕊长约2毫米,着生于距花冠基部3毫米处。花盘高1.7毫米,直径1.1毫米,边缘5浅裂。雌蕊无毛,子房长圆形,长约5.8毫米,花柱短,长约1.2毫米,柱头2,膨大。蒴果未见。 花期9—10月。

产贵州青岩(赵司)。生于林下阴湿悬岩上。

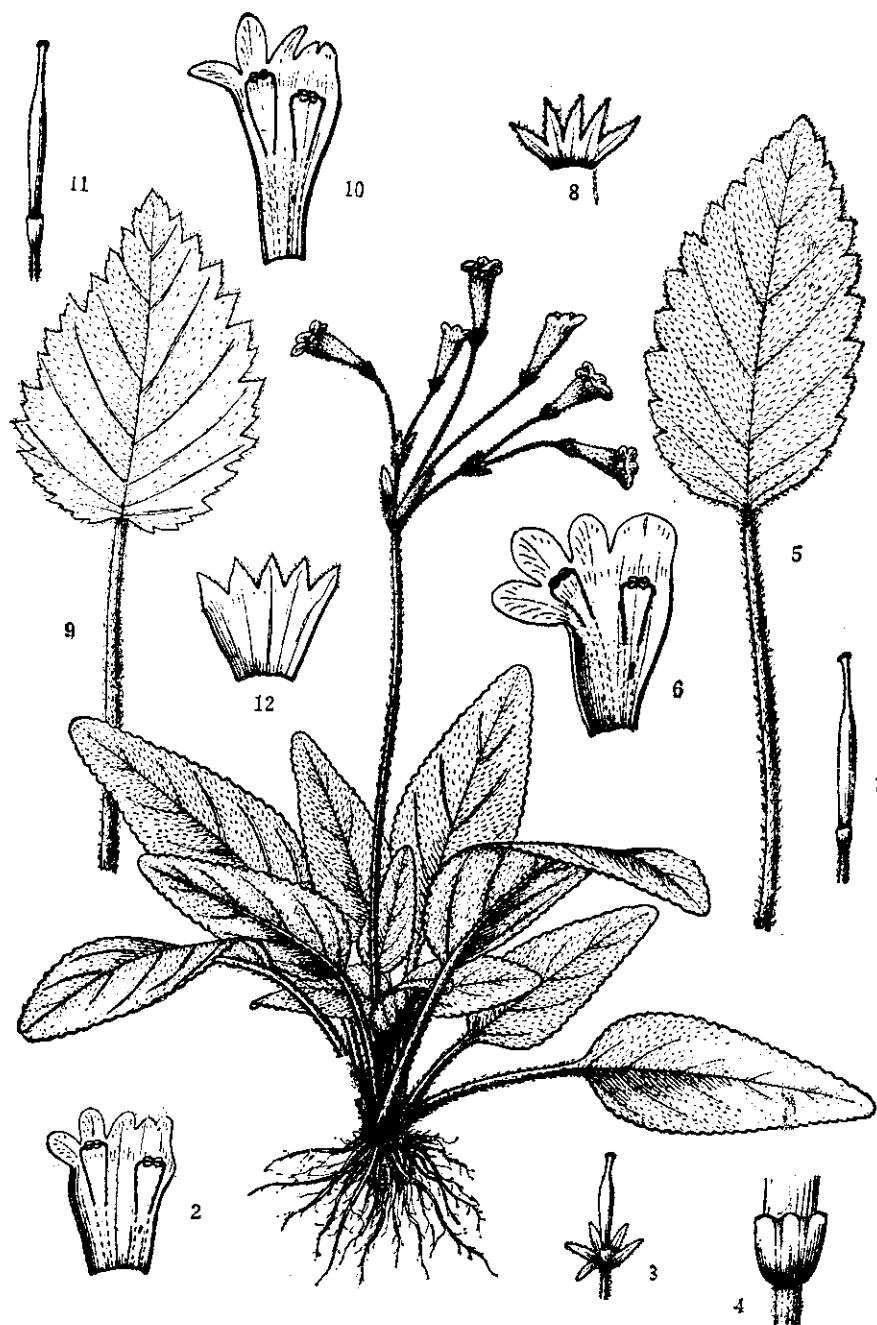
3. 滇北直瓣苣苔(植物分类学报)

Ancylostemon mairei (Lévl.) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 267. 1919; Burtt et Davidson l.c. **21**(4): 92. 1954; W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(3): 101. 1975 et in Phytologia **45**(5): 368. 1980; Lauener et Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **38**(3): 463. 1980. — *Didymocarpus mairei* Lévl. in Repert. Sp. Nov. **11**: 301. 1912 et Pl. Yunnan 123. 1916.

3a. 滇北直瓣苣苔(原变种)

A. mairei var. **mairei**

多年生草本,根状茎短而粗,长达2.5厘米,直径约7毫米。叶全部基生,具短柄至近无柄;叶片卵形或菱状卵形,长1.5—2.5厘米,宽0.7—1.9厘米,顶端钝,基部楔形,边缘具浅圆齿,上面密被较长的灰白色柔毛和少量褐色长柔毛,下面被较长的白色柔毛,侧脉每边4—5,上面不明显,下面稍隆起,密被褐色长柔毛;叶柄长达1.5厘米,密被褐色长柔



1—4. 贵州直瓣苣苔 *Ancylostemon notochlaenus* (Lévl. et Van.) Craib: 1. 植株全形, 2. 花冠打开, 3. 花萼及雌蕊, 4. 花盘放大。5—8. 凸瓣苣苔 *A. convexus* Craib: 5. 叶片, 6. 花冠打开, 7. 雌蕊及花盘, 8. 花萼打开。9—12. 凹瓣苣苔 *A. aureus* (Franch.) Burtt var. *aureus*: 9. 叶片, 10. 花冠打开, 11. 雌蕊及花盘, 12. 花萼打开。(吴影桦绘)