

产西藏东南部。生于岩石缝中,海拔 3 500—3 700 米。模式标本采自米林附近的里龙。

7. 长叶粗筒苣苔(中国高等植物图鉴)

Briggsia longifolia Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 238. 1919; 中国高等植物图鉴 **4**: 128. 1975.

7a. 长叶粗筒苣苔(原变种) 图版 55: 6—7

B. longifolia var. **longifolia**

多年生无茎草本。叶全部基生;叶片披针形至长圆形,长 5—14 厘米,顶端渐尖,向基部渐狭成柄,边缘具小牙齿,除两面疏被淡褐色贴伏短柔毛外,下面沿叶脉被淡褐色长柔毛,侧脉每边 6—7 条,下面稍隆起;叶柄长 2—5 厘米,被较密的短柔毛。聚伞花序伞状,2—4 条,每花序具 2—5 花;花序梗长 12—14 厘米,疏生淡褐色短柔毛;苞片 2,线形,长 8—10 毫米,宽 1—2 毫米,两面被淡褐色短柔毛,顶端钝,全缘;花梗长 1.8—2 厘米,被长柔毛和腺状柔毛。花萼 5 裂达基部,裂片相等,长圆形,长 5—6 毫米,顶端渐尖,全缘,外面被长柔毛,内面无毛,花冠粗筒状,下方肿胀,长约 2.2—3.5 厘米,直径 8—15 毫米,黄色,外面被柔毛,无斑点;筒长 1—2.2 厘米;檐部二唇形,上唇长 5 毫米,2 浅裂,裂片半圆形,长约 4 毫米,下唇长 1.2 厘米,3 裂至中部,裂片近圆形,长约 7 毫米。上雄蕊长约 1.2 厘米,着生于距花冠基部 2.5 毫米处,下雄蕊长约 1.5 厘米,着生于距花冠基部 3 毫米处;花丝无毛,花药肾形,长 1.8 毫米,药室汇合;退化雄蕊长约 1 毫米,着生于距花冠基部 1 毫米处。花盘环状,高 1 毫米,边缘微波状。雌蕊无毛,长约 1.7 厘米,子房长圆形,长 1.1 厘米,直径约 1.5 毫米,花柱长约 5 毫米,柱头 2,长 1 毫米,倒卵形。蒴果长圆状披针形,长达 6 厘米,淡褐色,无毛。花期 8 月,果期 10 月。

产云南西部。生于常绿阔叶林中树干上,海拔 2 400 米。缅甸北部也有分布。模式标本采自瑞丽附近。

本种体态、叶形及花冠外形都与藓丛粗筒苣苔 *B. muscicola* (Diels) Craib 相似,但叶下面仅被淡褐色贴伏短柔毛,决不被锈色长柔毛,花冠下唇内面无斑点,有别于后者。

7b. 多花粗筒苣苔(变种)

B. longifolia var. **multiflora** S.Y.Chen ex K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. **26**(6):453. 1988.

与原变种的主要区别:聚伞花序具较多的花(约 10 朵以上),花梗仅具锈色长柔毛,决不被腺状柔毛,花蕾紫蓝色。

产四川北部及甘肃南部。生于山坡林下草丛中,海拔 1 000—1 820 米。模式标本采自四川青川。

8. 藓丛粗筒苣苔(中国高等植物图鉴) 图版 55: 1—5

Briggsia muscicola (Diels) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 264. 1919; Burtt, l.c. **21**:235. 1955; 中国高等植物图鉴, **4**: 128, 图 5669. 1975; 西藏植物志 **4**: