

4. 盾叶粗筒苣苔(中国高等植物图鉴) 图版 53: 1—3

Briggsia longipes (Hemsl. ex Oliv.) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 262. 1919; 中国高等植物图鉴 **4**: 127. 1975. — *Didissandra longipes* Hemsl. ex Oliv. in Hook. Icon. Pl. **4**: pl. 2379. 1895; Hemsl. in Kew Bull. **1895**: 114. 1895; Lév. Cat. Fl. Yunnan 123. 1916.

多年生草本。根状茎直立或横走,长约 1.2—2.5 厘米,直径 2—4 毫米,稀 10 毫米。叶全部基生,无毛;叶片椭圆形,披针状椭圆形或近圆形,长 5—12 厘米,宽 3—7.2 厘米,顶端钝尖,基部圆形,近全缘,脉在下面稍隆起;叶柄盾状着生,长 3.2—9 厘米。聚伞花序 2 次分枝,1—2(—5)条,每花序有 1—5 花;花序梗长 14—15 厘米,疏被淡褐色长柔毛,稀近无毛;苞片极小或早落;花梗长 2—3 厘米,疏被腺状短柔毛。花萼 5 裂至近基部,裂片长圆状披针形或卵圆形,长 9—10 毫米,宽 2 毫米,顶端渐尖,外面疏被灰白色长柔毛,内面无毛,具 3—5 脉。花冠粗筒状,下方肿胀,长 3.3—4 厘米,淡紫色,外面被微柔毛,无斑点;筒长 2.2—3.2 厘米,直径 9—11 毫米;上唇长 5 毫米,2 深裂,裂片半圆形,长 3—4 毫米,下唇长 1 厘米,3 裂至中部,裂片长圆形,长 6 毫米,宽 4 毫米。上雄蕊长约 8 毫米,着生于距花冠基部 9 毫米处,下雄蕊长约 12 毫米,着生于距花冠基部 8 毫米处,花丝无毛,花药卵圆形,长约 2 毫米,药室不汇合;退化雄蕊长 0.8 毫米,着生于距花冠基部 2 毫米处。花盘环状,高约 1 毫米,边缘微波状。雌蕊被柔毛,子房狭长圆形,长 1.1—2 厘米,直径 2—2.5 毫米,花柱细,长 0.7—2 厘米,柱头 2,相等,近圆形,长 2.5 毫米。蒴果倒披针状长圆形,长 4—5.5 厘米,直径 3—5 毫米,变无毛,顶端具短尖头。花期 9—11 月,果期 12 月。

产云南东南部、广西隆林。生于林间石缝中及阴湿岩石上,海拔 1000—1800 米。模式标本采自云南蒙自。

本种与革叶粗筒苣苔 *B. mihieri* (Franch.) Craib 相近似,但叶全缘,叶柄盾状着生,花冠内面无斑纹,有别于后者。

5. 革叶粗筒苣苔(中国高等植物图鉴)岩苣苔、锈草 图版 53: 4—6

Briggsia mihieri (Franch.) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 262. 1919; 中国高等植物图鉴 **4**: 127,图 5667. 1975; Lauener et Burtt, l. c. 38(3): 464. 1980. — *Didissandra mihieri* Franch. in Bull. Soc. Linn. Paris **1**: 450. 1885; Lév. Fl. Kouy-Tcheou 182. 1914. p. p. — *Didymocarpus mihieri* Lév. in Compt. Rend. Assoc. France **34**: 427. 1906. — *Didissandra fritschii* Lév. et Van. l. c. 425. — *Didymocarpus fritschii* Lév. l. c. 428. — *Briggsia fritschii* (Lév.) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 262. 1919, syn. nov.; Lauener et Burtt, l. c. 38(3): 464. 1980. — *Chirita fauriei* acut. non Franch: Lév. Fl. Kouy-Tcheou 181. 1914, p. p. quoad Esquiroel 583.

多年生草本。根状茎长 0.8—3 厘米,直径约 3 毫米。叶片革质,狭倒卵形,倒卵形或



1—3.盾叶粗筒苣苔 *Briggsia longipes* (Hemsl. ex Oliv.) Craib: 1.植株全形, 2.花冠打开, 3.花萼及雌蕊。4—6.革叶粗筒苣苔 *B. mihieri* (Franch.) Craib: 4.植株全形, 5.花冠打开, 6.花萼及雌蕊。(冀朝贞绘)