

毫米,花柱短,长2毫米,柱头2,长圆形,长1毫米。蒴果未见。花期9月。

产云南玉溪。生于阴湿岩石上,海拔2250米。

本种花冠裂片锐尖,雌蕊密被腺状柔毛,花丝被短柔毛等与灰毛粗筒苣苔 *B. agnesiae* (Forrest) Craib 相近似,但叶片长圆形,长3—6厘米,宽1—2.2厘米,边缘具圆齿,上面被短柔毛和稀疏的锈色长柔毛,侧脉每边5—7条,上面明显,无毛,下面被锈色长柔毛,其余部分疏被短柔毛,聚伞花序伞状具4花,又有别于灰毛粗筒苣苔。

17. 鄂西粗筒苣苔(中国高等植物图鉴) 图版55: 8—12

Briggsia speciosa (Hemsl.) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**:264. 1919; 中国高等植物图鉴 **4**: 128. 1975; Lauener et Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **38**(3): 465. 1980. — *Didissandra speciosa* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 228. 1890. — *Didymocarpus speciosa* (Hemsl.) Lévl. in Compt. Rend. Assoc. France **34**: 428. 1906.

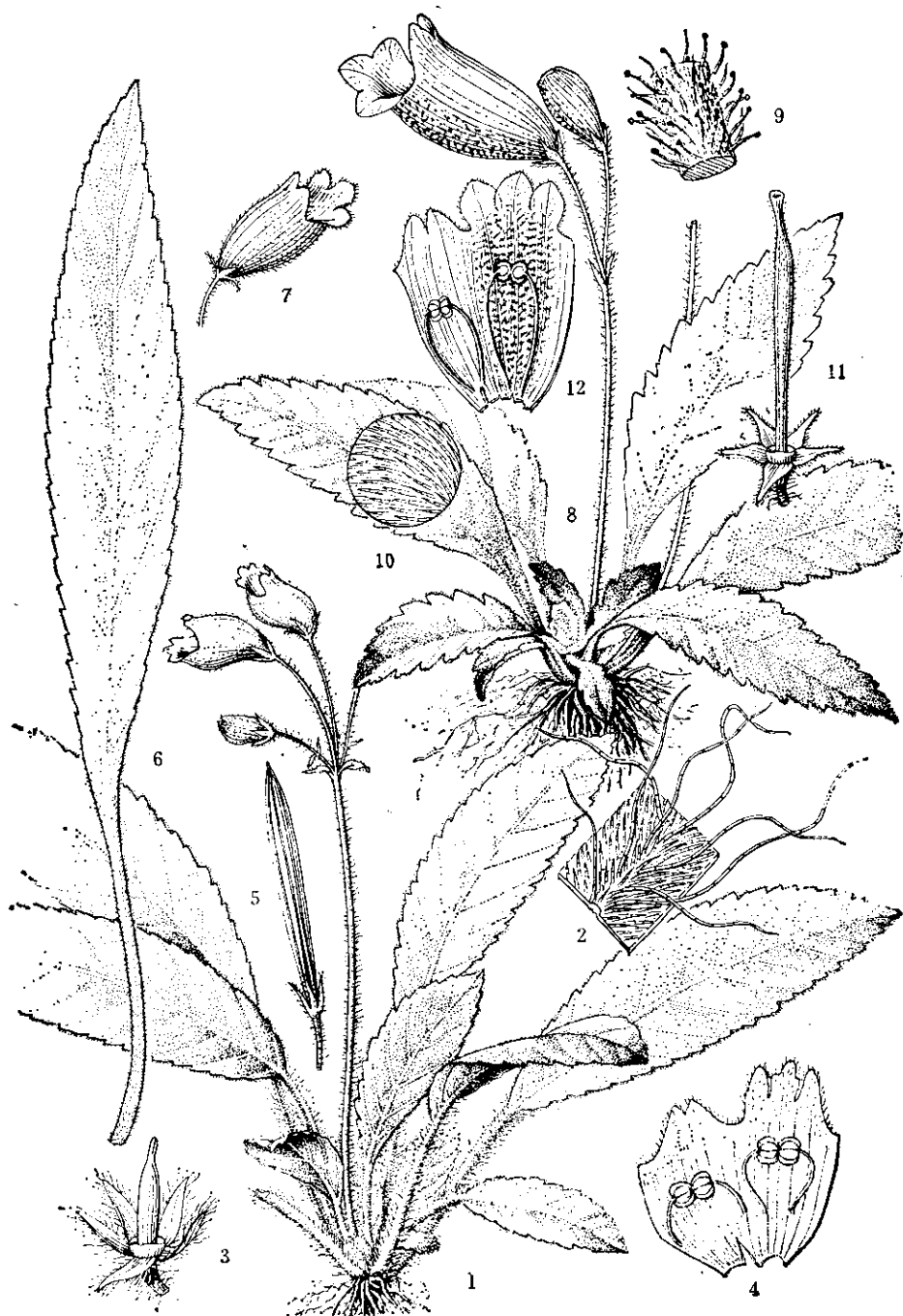
多年生无茎草本。叶全部基生,具叶柄;叶片长圆形或椭圆状狭长圆形,长3—8厘米,宽0.8—3.2厘米,顶端钝,向基部渐窄而偏斜,边缘具锯齿和钝齿,两面被白色贴伏柔毛,侧脉每边4—5条,下面微凹陷;叶柄长4.5—12厘米,密被白色柔毛。聚伞花序,1—6条,每花序具1—2花;花序梗长9—16厘米,被褐色长柔毛;苞片2,长圆形至卵状披针形,长3—7毫米,宽1.5—2毫米,被白色短柔毛,顶端钝,全缘。花萼5裂至近基部,裂片卵形至卵状长圆形,长4—6毫米,宽1—3毫米,外面被褐色柔毛,内面无毛。花冠粗筒状,紫红色,下方肿胀,长3.8—5.3厘米,外面疏生短柔毛,内面下唇一侧具两条黄褐色斑纹,有时有紫色斑点;筒长3.6厘米;上唇长9毫米,2裂至中部,裂片宽三角形,长5毫米,宽4—5毫米,顶端钝,下唇长1.2—1.7厘米,3裂至中部,裂片长圆形,长7—10毫米,宽5—6毫米,顶端圆形。上雄蕊长约2.4厘米,着生于距花冠基部0.5毫米处,下雄蕊长约3厘米,着生于距花冠基部1毫米处,花丝疏被腺状柔毛,花药肾形,长约1.2毫米,药室顶端不汇合;退化雄蕊长约4毫米,着生于距花冠基部1毫米。花盘环状,高1.5毫米,雌蕊疏被腺状短柔毛,子房线状长圆形,长约2厘米,直径约1.8毫米,花柱短,长约3毫米,柱头2,近圆形,长0.4毫米。蒴果线状披针形,长6—6.8厘米,直径2—2.2毫米。花期6—7月。

产四川东部、湖北西部及湖南西南部。生于山坡阴湿岩石上,海拔300—1600米。模式标本采自湖北巴东。

18. 川鄂粗筒苣苔(中国高等植物图鉴)

Briggsia rosthornii (Diels) Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**:306. 1958; 中国高等植物图鉴 **4**: 128, 图5670. 1975. — *Didissandra rosthornii* Diels in Bot. Jahrb. **29**:574. 1901. — *Briggsia hians* Chun in Sunyatsenia **6**:302. 1946, syn. nov.

18a. 川鄂粗筒苣苔(原变种) 图版52: 8—10



1—5. 藓丛粗筒苣苔 *Briggsia musciola* (Diels) Craib: 1. 植株全形, 2. 叶片下面, 3. 花萼及雌蕊, 4. 花冠打开, 5. 蒴果。6—7. 长叶粗筒苣苔 *B. longifolia* Craib: 6. 叶片, 7. 花冠外形。8—12. 鄂西粗筒苣苔 *B. speciosa* (Hemsl.) Craib: 8. 植株全形, 9. 花梗放大, 10. 叶片上面部分放大, 11. 花萼及雌蕊, 12. 花冠打开。(冀朝祯绘)