

等,卵圆形,长约4毫米,宽约3.3毫米,内面黄色。上雄蕊长4.5毫米,着生于距花冠基部1.5毫米处,下雄蕊长约6.5毫米,着生于距花冠基部2毫米处,花丝被腺状短柔毛,花药肾形,长1.6毫米,顶端汇合;退化雄蕊长约1毫米,着生于距花冠基部0.5毫米处。花盘环状,高1.5毫米,边缘不规则波状。雌蕊近无毛,长约8毫米,子房线状长圆形,长约6毫米,直径约1.5毫米,花柱长约1.5毫米,柱头2。蒴果倒披针形,长6—8.5厘米,直径4—6毫米,无毛。花期8月。

产湖北西部。生于林下及沟边岩石上,海拔1300米。模式标本采自湖北利川。

本种以植株较低矮,叶片较小,蒴果较大,花较小,长约1.8厘米,直径约7毫米,花丝被腺状短柔毛,有别于该属其它种。

12. 宽萼粗筒苣苔(植物分类学报)

Briggsia latisejala Chun ex K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. 26(6):454.1988.

多年生草本。叶全部基生,似莲座状,具柄;叶片椭圆形,长4.5—6.5厘米,宽2—3.5厘米,顶端圆形,基部宽楔形,边缘具锐齿,上面密被灰白色贴伏柔毛,下面沿叶脉密被锈色绵毛,其余部分被短柔毛,脉在下面隆起,结成网状;叶柄长1—2.5厘米,密被锈色绵毛。聚伞花序1—2条,每花序具2花;花序梗长11—18厘米,被锈色绵毛;苞片2,膜质,长圆形,长7毫米,宽2毫米,顶端锐尖,全缘,被锈色绵毛;花梗长1—2厘米,被锈色绵毛。花萼长约1厘米,5裂至近基部,裂片相等,宽卵圆形,长8毫米,宽4—5毫米,顶端尾尖,全缘,被睫毛,外面沿中脉被锈色绵毛,其余部分近无毛,内面无毛,具5—7脉。花冠粗筒状,下方肿胀,长约4厘米,外面疏被短柔毛,内面无毛,紫色;筒长3厘米,直径1.5厘米;上唇2深裂,裂片圆形,长6毫米,宽5毫米,下唇3裂,裂片卵圆形,长8毫米,宽6毫米。上雄蕊长1.4厘米,着生于距花冠基部8毫米处,下雄蕊长2厘米,着生于距花冠基部5毫米处,花丝无毛,花药肾形,长1.2毫米,2室,不汇合;退化雄蕊长0.9毫米,着生于距花冠基部6毫米处。花盘环状,高2毫米。雌蕊无毛,长约2厘米;子房线形,长约1.5厘米,花柱长3.5毫米,柱头2,相等,卵形,长1.5毫米。蒴果未见。花期9月。

产浙江云和。生于山坡阴处。

与浙皖粗筒苣苔 *B. chienii* Chun 相近似,但花萼裂片宽卵圆形,长约8毫米,宽4—5毫米,顶端尾尖,全缘,被睫毛,外面沿中脉被锈色绵毛,其余部分近无毛,具5—7脉,花丝和花柱无毛,有别于后者。

13. 浙皖粗筒苣苔(中国高等植物图鉴) 岩青菜 图版54: 8—11

Briggsia chienii Chun in Sunyatsenia 6:300. 1946; 中国高等植物图鉴 4: 129,图5671. 1975.

多年生草本。叶全部基生,有柄;叶片椭圆状长圆形或狭椭圆形,长4—10厘米,宽2—5.2厘米,顶端钝,基部宽楔形,稍不对称,边缘有锯齿,上面密被灰白色贴伏短柔毛,下面沿叶脉密被锈色绵毛,其余部分疏生灰白色贴伏短柔毛,侧脉在下面隆起;叶柄长1.2—