

毛;苞片2,对生,长圆形,长5—7毫米,宽1—2毫米,全缘,被长柔毛;花梗长约2.5厘米。花萼5裂至基部,裂片相等,长圆状披针形,长7—10毫米,宽1—2毫米,顶端渐尖,全缘,被长柔毛。花冠粗筒状,白色,长3—4.5厘米,直径1—1.2厘米,外面被柔毛,内面具紫色斑点;筒长约3.4厘米;檐部长约8毫米,上唇2裂,裂片相等,近圆形,长约4毫米,下唇3裂,裂片近圆形,长4毫米。上雄蕊长约1.5厘米,着生于距花冠基部1厘米处,下雄蕊长约1.5厘米,着生于距花冠基部1.2厘米处,花丝纤细,无毛,花药2室,顶端不汇合。花盘环状,高约2毫米,全缘。雌蕊被疏柔毛,长约2.8厘米,子房长圆形,长1.4厘米,直径1.7毫米,花柱与子房近等长,柱头2,相等,长1毫米。蒴果未见。花期8月。

产四川布拖。生于山坡林下阴湿处,海拔2500米。

本种与粗筒苣苔 *B. amabilis* (Diels) Craib 相近缘,但植株较高大,节间长5.5—10厘米,叶稀疏,卵状椭圆形,长4—10厘米,叶柄长2—12厘米;花序梗和花梗被腺状柔毛,子房被疏柔毛,不同于粗筒苣苔。

3. 东兴粗筒苣苔(植物分类学报)

Briggsia dongxingensis Chun ex K. Y. Pan in *Acta Phytotax. Sin.* 26(6): 451. 1988.

多年生草本。茎高20—60厘米,密被柔毛。根状茎横走,长3—5厘米,直径约2毫米,密被褐色柔毛。叶对生,具柄;叶片狭椭圆形,长4.5—16厘米,宽2.5—6.5厘米,顶端渐尖或骤尖,基部偏斜,边缘具细牙齿,上面被短柔毛,下面被较长的柔毛,侧脉每边6—10条,上面微凹,下面稍隆起;叶柄长1—2厘米,密被褐色长柔毛。聚伞花序近茎顶腋生,具1—4花;花序梗长7—10厘米,被褐色短柔毛;苞片2,线状长圆形,长3—4毫米,宽1—1.2毫米,顶端钝,全缘,被褐色短柔毛;花梗长5—7毫米,被褐色短柔毛。花萼5裂至近基部,裂片相等,线状披针形,长5—9毫米,宽约1.5毫米,顶端渐尖,全缘,外面被锈色长柔毛,内面无毛。花冠黄色,粗筒状,下方肿胀,近基部之上突然收缩呈细筒状;筒长3.7—4.2厘米,直径1.5—1.7厘米,外面被短柔毛,内面仅在裂片上被疏短柔毛;檐部长约1.1厘米,上唇2裂,裂片相等,近圆形,长约6毫米,下唇3裂,裂片近圆形,长4—7毫米。雄蕊4,上雄蕊长约1.2厘米,着生于距花冠基部1.5—2厘米处,下雄蕊长1.8厘米,着生于距花冠基部1.5—1.8厘米,花丝近顶端疏生腺状柔毛,花药成对连着,长约1.2毫米,药室不汇合;退化雄蕊长1.5毫米,着生于距花冠基部1.8厘米处。花盘环状,高1—2毫米。雌蕊长2.7—3厘米,子房线状长圆形,长约2厘米,直径1—2毫米,无毛,花柱长7—11毫米,被腺状短柔毛,柱头2。蒴果未见。花期10月。

产广西东兴。越南北部也有分布。

本种与粗筒苣苔 *B. amabilis* (Diels) Craib 相近似,但节间明显,花冠近基部之上突然收缩呈细筒状,无斑点,花丝近顶端疏生腺状柔毛,子房无毛,仅花柱被短腺状柔毛,有别于后者。