

41b. 大苞短毛唇柱苣苔(变种)

C. brachytricha var. **magnibracteata** W. T. Wang et D. Y. Chen in Bull. Bot. Res. 5(3): 55. 1985.

本变种的叶较大,长达15厘米,宽达12厘米,顶端钝,花序苞片较大,长达1.8厘米,宽6毫米,萼裂片较狭,外面被白色柔毛,而与原变种不同。

产贵州荔波。生于山谷林下石上,海拔740米。

42. 荔波唇柱苣苔(植物研究)

Chirita liboensis W. T. Wang et D. Y. Chen in Bull. Bot. Res. 5(3): 56, pl. 3, fig. 1—3. 1985.

多年生草本。根状茎短。叶约7,基生,具短或长柄;叶片干时革质或薄革质,两侧多少不相等,椭圆形,长4—10厘米,宽2—4.5厘米,顶端微尖,基部斜楔形或宽楔形,边缘全缘或浅波状,两面疏被短柔毛(上面的毛长0.1—0.4毫米和0.8—2毫米,下面的毛长0.1—0.5毫米),侧脉每侧3—4条,上面白色,两面平;叶柄长1—4.5厘米,扁,宽1.5—5毫米,被短伏毛。花序约2条,长3.5—4.5厘米,2回分枝,每花序有7—11花;花序梗长12厘米,被紫色短柔毛;苞片对生,线状卵形,长1.3—2厘米,宽3.5—5毫米,被短柔毛;花梗长0.15—1.5厘米,被紫色短柔毛。花萼5裂达基部,裂片披针状线形,长7毫米,宽1.2—1.5毫米,上部边缘有不明显小齿,外面被淡紫色短柔毛。花冠蓝紫色,长约2.7厘米,外面上部及内面檐部被短柔毛;筒漏斗状筒形,长约1.7厘米,口部直径8毫米;上唇长4毫米,2深裂,裂片宽卵形,下唇长10毫米,3裂至中部,侧裂片卵形,中裂片长圆形。雄蕊花丝着生于距花冠基部9毫米处,长10毫米,中部之下稍膝状弯曲,上部被短腺毛,花药长3.8毫米,背面疏被髯毛;退化雄蕊2,条形,长3毫米,疏被短柔毛,顶端变粗。花盘环状,高1毫米。雌蕊长1.9厘米,子房线形,长1.3厘米,宽1.2毫米,被短柔毛,花柱被短腺毛,柱头长约1.5毫米,宽1毫米,2浅裂,裂片三角形。花期5月。

产贵州荔波。生于低山林下阴处石上,海拔400米

43. 少毛唇柱苣苔(植物研究)

Chirita glabrescens W. T. Wang et D. Y. Chen in Bull. Bot. Res. 5(3): 57. 1985.

多年生草本。根状茎圆柱形,长约3.5厘米,粗7毫米。叶约5,均基生,具短或长柄;叶片纸质,两侧不相等,长圆形或狭长圆形,长4—12厘米,宽1.9—3.5厘米,顶端微钝,基部斜楔形,边缘浅波状或全缘,上面近无毛,只近缘处被长0.2—0.4毫米的短柔毛,下面疏被长0.1—0.3毫米的贴伏短柔毛,侧脉每侧3—5条,不明显;叶柄长0.5—5厘米,扁,宽3.5—4.5毫米,疏被短柔毛。花序约3条,长1.7—5厘米,1至3回分枝,每花序有3—11花;花序梗长9—13厘米,疏被紫色短柔毛;苞片对生,卵形,长9—18毫米,宽4—9毫米,被短柔毛;花梗长0.15—1.2毫米,被开展紫色短柔毛。花萼5裂达基部,裂片披针状线