

1. 圆唇苣苔(植物研究)

Gyrocheilos chorisepalum W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(3): 31, pl. 2, fig. 1—5, pl. 4, fig. 2. 1981.—*Didymocarpus floribundus* Chun ex W. T. Wang, l. c., pro syn., non (Henderson) Burtt, 1971.

1a. 圆唇苣苔(原变种) 图版 125: 1—4

G. chorisepalum var. **chorisepalum**

多年生草本。根状茎长 2.5—4.5 厘米, 粗 5—7 毫米。叶约 5, 具长柄; 叶片革质或纸质, 近圆形或肾形, 长 3—6 厘米, 宽 3—8 厘米, 顶端圆形, 基部心形, 边缘有重牙齿, 上面被 0.2—0.3 毫米和长 0.8—2.5 毫米两种白色柔毛, 下面被疏柔毛, 掌状脉 5—7 条; 叶柄长 3—8 厘米, 有开展的柔毛。聚伞花序 2—3 条, 长 3—9 厘米, 2—3 回分枝, 每花序有 5 至多数花; 花序梗长 10—23 厘米, 被柔毛; 苞片对生, 卵形, 长 4—6 毫米, 宽 3—4 毫米, 被短柔毛; 小苞片长圆形或卵形, 长 2.8—4 毫米, 近顶部被疏柔毛; 花梗长 6—15 毫米, 无毛。花萼长 3—4 毫米, 5 裂达基部, 裂片狭长圆形、披针状线形或倒卵状长圆形, 宽 1—1.5 毫米, 微钝, 外面近顶端处被疏柔毛, 内面无毛。花冠淡红色, 长约 12 毫米, 无毛; 筒长 6 毫米, 口部直径 3.5—4 毫米; 上唇长 2.8 毫米, 下唇长 6 毫米, 3 裂至中部, 裂片圆卵形。雄蕊无毛, 花丝着生于距花冠基部 2 毫米处, 线形, 长 3 毫米, 花药长 2.5 毫米; 退化雄蕊 2, 着生于距花冠基部 2.5 毫米处, 狹线形, 长 0.8—0.9 毫米, 顶端头状。花盘环状, 高约 0.3 毫米。雌蕊长约 11 毫米, 无毛, 子房长 5 毫米, 直径 0.8 毫米, 柱头头状。蒴果线形, 长 2—3 厘米, 宽 1.2—2 毫米, 无毛。种子褐色, 纺锤形, 长约 0.5 毫米。花期 4—5 月。

特产广西上林及武鸣一带山地。生于山谷溪边石上或陡崖阴湿处。模式标本采自武鸣大明山。

1b. 北流圆唇苣苔(变种)(植物研究)

G. chorisepalum var. **synsepalum** W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(2): 135. 1982.—*Didymocarpus* sp. nov. Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 26:231. 1890.—*D. hemsleyanus* Lévl. in Compt. Rend. Assoc. France 34: 426. 1906, nom. nud.; Lauener et Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. 38(3): 468. 1980.

与圆唇苣苔的区别: 花萼 4 深裂至距基部 1—1.5 毫米处, 较大的裂片顶端 2 浅裂。产广西东部(北流)和广东西部。生于山地石上。模式标本采自广西北流。

2. 毛萼圆唇苣苔(植物研究)

Gyrocheilos lasiocalyx W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(2):135. 1982.

多年生草本。根状茎长达 5.5 厘米, 粗约 5 毫米。叶约 4, 均基生; 叶片革质, 卵形或宽卵形, 有时近圆形, 长 3—6.7 厘米, 宽 2.5—7.5 厘米, 顶端急尖, 稀近圆形, 基部心形, 边缘具重牙齿, 上面被长 1.2—3 毫米及长 0.2—0.4 毫米的两种伏毛, 下面沿脉被短柔毛, 侧脉每侧约 5 条; 叶柄长 1.5—8.5 厘米, 与花序梗被开展的长柔毛(毛长 1—3.2 毫米)。花