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,狭线形,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;叶片草质,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

序 2—4 条，长 2.5—3.5 厘米，2—3 回分枝，有少数或多数花；花序梗长 4—6.5 厘米；苞片对生，椭圆形，长 4—5 毫米，边缘有小齿，被短柔毛；花梗长 5—9 毫米，被开展的柔毛。花萼长约 4 毫米，5 裂达或近基部，裂片线状披针形或狭三角形，宽 0.9—1.2 毫米，顶端微钝，边缘有不明显浅波状小齿或近全缘，外面被柔毛，内面无毛。花冠红色，长约 10 毫米，无毛；筒长约 5 毫米，口部直径 3.5 毫米；上唇正三角形，长约 2.8 毫米，顶端圆形，下唇长约 5 毫米，3 深裂。雄蕊 2，无毛，花丝着生于距花冠基部 2.1 毫米处，长约 1.5 毫米，花药长约 2.3 毫米；退化雄蕊 2，无毛，着生于距花冠基部 1.5 毫米处，棒状，长 1 毫米。花盘高 0.2 毫米。雌蕊长约 9.5 毫米，子房长约 2.8 毫米，与花柱下部均被少数腺体，柱头小，直径 0.3 毫米。蒴果线形，长 1.5—1.8 厘米，宽 1.8—2.2 毫米，无毛。 花期 4—5 月。

产广西桂平及象县。生于山地阴处石上，海拔约 1 300 米。模式标本采自桂平。

3. **微毛圆唇苣苔**(植物研究)

**Gyrocheilos microtrichum** W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **1**(3): 32, pl. 2, fig. 6—7, pl. 5, fig. 1, 1981.——*Didymocarpus floribundus* Chun var. *glabrescens* Chun ex W. T. Wang, l. c., pro syn.

多年生草本。根状茎长达 7 厘米，粗 1.4 厘米。叶均基，具长柄；叶片纸质，心形，长(3—)7.5—11.8 厘米，宽(4.4—)8—11.5 厘米，顶端急尖，基部心形，边缘有重牙齿，上面疏被长 0.1—0.2 毫米的短伏毛，下面沿脉被短伏毛，其它部分近无毛，基出脉 7 条；叶柄长(6—)9—24 厘米，与花序梗均被长 0.2—0.6 毫米向上贴伏的短毛。聚伞花序 2 条，长 4—8 厘米，3 回分枝，每花序有多数花；花序梗长 8—23 厘米；苞片对生，卵形，长 5—7.5 毫米，边缘有浅钝齿或全缘，有疏睫毛；小苞片狭卵形或狭披针形，近无毛；花梗长 5—15 毫米，无毛。花萼宽钟状，长约 5 毫米，无毛或有些裂片的顶部有 1—3 条短毛，5 裂达基部或至距基部 0.5 毫米处，裂片披针状线形或狭披针形，宽 1—1.2 毫米，顶端微钝。花冠紫色，长约 11 毫米，无毛；筒长 6.5 毫米，口部直径 4 毫米；上唇长 2 毫米，下唇长 5 毫米，3 深裂近基部，裂片宽长圆形。雄蕊无毛，花丝着生于距花冠基部 2.5 毫米处，披针状线形，长 2.5 毫米，花药长 2 毫米；退化雄蕊着生于距花冠基部 3—3.5 毫米处，棒状，长 1 毫米，无毛。花盘环状，高约 0.5 毫米。雌蕊长约 10.5 毫米，无毛，子房长 5.5 毫米。 花期 4 月。

特产广东信宜。生于山谷溪边石上。海拔约 1 600 米。

4. **折毛圆唇苣苔**(植物研究)

**Gyrocheilos retrotrichum** W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **1**(3): 34, pl. 2, fig. 8—10, pl. 5, fig. 2. 1981. ——*Didymocarpus floribundus* Chun var. *retrotrichus* Chun ex W. T. Wang, l. c., pro syn.

4a. **折毛圆唇苣苔**(原变种)

**G. retrotrichum** var. **retrotrichum**

多年生草本。根状茎粗壮，顶端粗 1.8 厘米。叶均基生，具长柄；叶片纸质，心形，长