

长 0.3—0.4 毫米,淡褐色,无毛。 花期 7 月。

产广西南部。生于林下湿润肥沃的土壤中,海拔 400—1 300 (—2 400) 米。模式标本
采自十万大山。

2. 长梗漏斗苣苔(植物研究)

Didissandra longipedunculata C. Y. Wu ex H. W. Li in Bull. Bot. Res. **3**
(2): 17, 50, photo. 9. 1983.

亚灌木,高达 1 米。茎具棱,麦秆色,幼时被长柔毛,后变无毛。叶对生,具柄;叶片坚
纸质,长圆状披针形,常呈镰状,长 7—17 厘米,宽 3—6.5 厘米,顶端长渐尖,基部偏斜,全
缘或有时疏生小齿,上面绿色疏生贴伏糙毛,下面淡绿色或有时带紫红色,沿叶脉疏生长
柔毛,其余部分无毛,侧脉每边 7—9 条,在下面隆起;叶柄长 0.5—2.5 厘米,密被锈色长
柔毛。聚伞花序腋生,有 3—7 花;花序梗长 3.5—5.5 厘米,具腺状柔毛;苞片卵状披针形,
长约 3 毫米,基部宽达 2 毫米,顶端锐尖,疏生长柔毛;花梗长约 1 厘米,密被腺状柔毛。花
萼钟状,长约 6 毫米,外面被腺状柔毛,裂片线状长圆形,长 4—6 毫米,宽 1.5—2 毫米,顶
端渐尖,具 3—5 脉。花冠黄色,长 3.5—4 厘米,外面疏被腺状长柔毛,1/3 之下成细筒状;
筒细漏斗状,长约 3 厘米;檐部二唇形,上唇长 7 毫米,2 裂,下唇长 3 毫米,3 裂,全部裂
片近圆形,宽 5—6 毫米。雄蕊 4,上雄蕊长 1.3 厘米,着生于距花冠基部 1 厘米处,下雄蕊
长 1.1 厘米,着生于距花冠基部 1.5 厘米处,花丝扁平,无毛,花药狭长圆形,长 2 毫米,成
对连着,基部略叉开,药室汇合;退化雄蕊不存在。花盘高 1.8 毫米。雌蕊被腺状柔毛,子
房狭线形,长 1.2 厘米,花柱细,与子房等长,柱头 2,长圆形,长约 2 毫米。蒴果线状长圆
形,长达 4.5 厘米,宽 2.5 毫米。 花期 9 月。

产云南屏边。生于林下潮湿处或溪边,海拔 1 400—1 700 米。

3. 长筒漏斗苣苔(植物分类学报) 图版 59: 1—4

Didissandra macrosiphon (Hance) W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**
(3): 98. 1975 et in Phytologia **45** (5): 374. 1980. —*Chirita?* *macrosiphon* Hance
in Ann. Sci. Nat. ser. 5, **5**: 231. 1866; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 131.
1883; Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 231. 1890.

多年生草本,具匍匐茎。茎高 8—13 厘米,不分枝,密被褐色长柔毛。叶多集生于茎
顶端,通常 4 枚;叶片卵状椭圆形,大小不等,通常长 5—12 厘米,宽 3—8 厘米,顶端急尖,
基部偏斜或近圆形,边缘具小齿或近全缘,两面被深褐色或淡褐色长柔毛,沿叶脉较密集,
侧脉每边 6—10 对,在下面稍隆起;叶柄长 1—6 厘米,密被褐色长柔毛。聚伞花序腋生,
具 1—3 花;苞片长圆形,长约 2.5 毫米;花梗长 1—3 厘米,被疏柔毛。花萼长 7—10 毫
米,外面疏被长柔毛,5 裂至近基部,裂片近相等,线形,长 6—8 毫米,宽不及 1 毫米,顶端
锐尖,全缘。花冠橙红色,长 6—7 厘米,中部之下突然变细成细筒状,外面被疏柔毛;筒长
约 4.5 厘米;上唇长 1 厘米,2 裂,下唇长 3.2 厘米,3 裂,全部裂片圆卵形,宽 8—10 毫米。

雄蕊4,上雄蕊长1.4厘米,着生于距花冠基部3厘米处,下雄蕊长1.4厘米,着生于距花冠基部3.3厘米处,花药狭长圆形,中部缢缩,每对不等大,顶端连着,2室,药室汇合;退化雄蕊不存在。花盘高约1.5毫米,边缘不整齐。雌蕊无毛,长约5厘米,子房与花柱等长,柱头2,长圆形,长约1.5毫米。蒴果未见。花期7—8月。

产广东西南部及广西东南部。生于路旁及林下潮湿的岩石上,海拔200—800米。模式标本采自广东肇庆鼎湖山。

全草入药,有清热消肿之效。

4. 大苞漏斗苣苔 图版59: 5—9

Didissandra begoniifolia Lévl. in Repert. Sp. Nov. **11**: 495. 1913; Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **23** (3): 100. 1960; Lauener et Burtt in l. c. **38** (3): 467. 1980. — *Chirita chlamydata* W. W. Smith in l. c. **10**: 170. 1918. — *Loxostigma begoniifolium* (Lévl.) Anthony in l. c. **18**: 199. 1934.

多年生草本。匍匐茎长7—12厘米,直径8—10毫米。茎高14—28厘米,不分枝,密被淡褐色长柔毛和短柔毛。叶具柄,2—4对,每对稍不等;叶片卵形,长7.5—13厘米,宽4—7厘米,顶端锐尖,有时尾尖,偏斜,边缘具小齿,下部近全缘,两面被较密的白色短柔毛,侧脉每边5—9条,上面不明显,下面稍隆起;叶柄长0.8—4.5厘米,被淡褐色长柔毛。聚伞花序2—3次分枝,近枝顶腋生,具3—10花;花序梗长3—10厘米,被淡褐色长柔毛,在花尚未充分发育时由扁球状的苞片所包着,苞片长约2厘米,直径约2.5厘米,上部分裂,裂片具不整齐锯齿,密被淡褐色长柔毛;花梗短,长4—15毫米。花萼5裂至近基部,裂片近相等,线形,长8—12毫米,宽约1毫米,顶端钝,全缘,外面被腺状柔毛,变近无毛。花冠淡紫色或紫色,长3—5厘米,外面被腺状柔毛;筒长2.5—4厘米,直径约6毫米,下部狭窄;檐部二唇形,上唇长5毫米,2裂,裂片圆卵形,长4毫米,下唇长9毫米,3裂,裂片圆形,长7毫米。雄蕊4,上雄蕊长约1厘米,着生于距花冠基部约2.1厘米处,下雄蕊长约1.5厘米,着生于距花冠基部2厘米处,花丝扁平,两边具膜质鳞片,花药顶端成对连着。花盘高约2毫米,边缘不整齐。雌蕊长约3.6厘米,被疏柔毛和腺状短柔毛,花柱长1厘米,柱头2,长4毫米,顶端凹陷。蒴果线形,长6.5—7厘米,直径1.5—2毫米,褐色,无毛。花期9月。

产广西西部、云南东南部、贵州及湖北西部。生于山坡丛林下石缝中,海拔1200—2100米。模式标本采自贵州南部一带。

5. 大叶锣(中国高等植物图鉴)大一面锣、白毛草

Didissandra sesquifolia Clarke in Hook. Icon. Pl. **18**: pl. 1797. 1888; 中国高等植物图鉴 **4**: 134, 图5681. 1975; Lauener et Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **38** (3): 467. 1980. — *Didymocarpus sesquifolia* (Clarke) Lévl. in Compt. Rend. Assoc. France **34**: 428. 1906.



1—4.长筒漏斗苣苔 *Didissandra macrosiphon* (Hance) W. T. Wang: 1. 植株部分, 2. 花冠打开, 3. 花萼及雌蕊, 4. 雄蕊放大。5—9.大苞漏斗苣苔 *D. begoniifolia* Lévl.: 5. 植株部分, 6. 花冠打开, 7. 花萼及雌蕊, 8. 雄蕊放大, 9. 柱头放大。(吴影桦绘)