

A. DC. Monogr. Phan. **5**: 115. 1883; Pellegr. in Lecomte. Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 538. 1930; Wood in Not. Bot. Gard. Edinb. **33**(1):164. 1974; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **5**(3):72. 1985.——*Roettlera anachoreta* (Hance) Kuntze, Rev. Gen. **2**:476. 1891.——*Didymocarpus anachoreta* (Hance) Lévl. in Compt. Rend. Ass. France **34**: 427. 1906.——*Chirita minutiserrulata* Hayata, Ic. Pl. Formos. **5**:133, tab. 12. 1915; 台湾植物志 **4**: 667, pl. 1150. 1978.——*Didymocarpus minutiserrulata* (Hayata) Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agr. **8**:72. 1936. —— *Chirita dimidiata* auct. non R. Br.: 中国高等植物图鉴 **4**: 135. 1975。

一年生草本。茎高 6—35(—55)厘米,有 2—6 节,基部常弯曲,不分枝或分枝,无毛或有少数柔毛。叶对生;叶片薄草质,狭卵形或椭圆形,长 3—13 厘米,宽 1.5—7.5 厘米,顶端急尖,基部斜,圆形、浅心形或宽楔形,边缘有小牙齿,上面在侧脉间疏被短柔毛或近无毛,下面沿脉有疏柔毛,侧脉每侧 6—10 条;叶柄长 0.2—4 厘米,无毛或有疏柔毛。花序腋生,有(1—)2—3 花;苞片对生,宽卵形至狭卵形,长 5—8 毫米,有疏睫毛;花序梗长 2.5—4.5 厘米,与花梗均无毛或有时被疏柔毛;花梗长 0.5—1.8 厘米。花萼长(0.6—)1.2—1.5(—1.7)厘米,外面无毛,5 裂近中部,裂片狭三角形,顶端钻状渐尖,边缘有短睫毛。花冠白色或淡紫色,长(2.3—)3.4—4.6(—5.8)厘米,无毛或有少数柔毛;筒长 2.5—3.2(—3.6)厘米,口部直径 1—1.3 厘米;上唇长 7—10 毫米,下唇长 12—15 毫米。雄蕊花丝着生于距花冠基部 10—16(—22)毫米处,长 10—12 毫米,中部变宽并稍膝状弯曲,无毛或有少数柔毛,花药长约 2 毫米,无毛;退化雄蕊 3 或 2,侧生者长 3—5 毫米,无毛。花盘环状,高约 0.5 毫米。雌蕊长 2.4—3.8 厘米,子房上部和花柱疏被短柔毛或无毛,柱头长约 3.5 毫米,2 裂。蒴果长 7.5—12 厘米,粗 1—1.5 毫米,无毛。种子褐色,纺锤形,长 0.3—0.5 毫米。花期 7—9 月。

产云南海南、广西、湖南南部(江永)、广东和台湾。生于山谷林中石上和溪边石上,在云南分布于海拔 320—1900 米间,在广西分布于 220—1000 米间。在缅甸北部、泰国北部、老挝和越南北部也有分布。模式标本采自广东清远。

76. 墨脱唇柱苣苔(西藏植物志)

Chirita dimidiata Wall. ex Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 115. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **4**:357. 1884; Wood in Not. Bot. Gard. Edinb. **33**(1):166. 1974; 西藏植物志: **4**:403. 1985——*C. polyneura* Miq. var. *amabilis* Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. tab. 76. 1874.

一年生草本。茎高 16—32 厘米,不分枝,下部无毛,上部疏被柔毛。叶对生;叶片薄草质,狭椭圆形,稍不对称,长 5—11 厘米,宽 2.4—4.8 厘米,顶端急尖,基部斜,一侧楔形,另一侧近圆形,边缘有小牙齿,上面脉上及脉间疏被短柔毛,侧脉每侧约 7 条;叶柄长 0.5—1.7 厘米。聚伞花序腋生,约有 3 花;花序梗长达 6.5 厘米,被疏柔毛;苞片卵形、长约

1.3厘米。花萼长约1.6厘米,外面被疏柔毛,5裂近中部,裂片三角形,顶端尾状渐尖。花冠蓝紫色,长约5.5厘米,外面疏被短柔毛,口部直径约1.6厘米。雄蕊花丝着生于距花冠基部1.2厘米处,中部膝状弯曲,花药长约3毫米,下部被毛;退化雄蕊长约0.2毫米。花盘环状,高约0.6毫米。雌蕊长约3厘米,被柔毛。蒴果狭线形,长约11厘米,宽1.6毫米,近无毛。花期7—8月。

产我国西藏墨脱。生于山地阔叶林中石上,海拔1200米。在锡金及印度东北部也有分布。

77.斑叶唇柱苣苔(中国高等植物图鉴) 图版90: 63,图版106: 1—2

Chirita pumila D. Don, Prodr. Fl. Nepal. 90. 1825; Clarke, Comm. et Cyrt. Beng. t. 74. 1874; in A. DC. Monogr. Phan. 5: 114. 1883; et in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 4: 357. 1884; Pellegrin in Lecomte, Fl. Gén. Indo-chine 4: 537. 1930; Wood in Not. Bot. Gard. Edinb. 33(1): 161. 1974;中国高等植物图鉴 4: 135,图5684. 1975; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 5(3): 73. 1985. — *C. sphagnicola* Lév. et Vant. in Bull. Soc. Bot. France 53: 550. 1906. — *Didymocarpus anthonyanus* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 881. 1936.

一年生草本。茎高6—46厘米,有1—6节,不分枝或有短分枝,被柔毛。叶对生,同一对叶稍不等大;叶片草质,有紫色斑,狭卵形、斜椭圆形或卵形,长2—12(—15)厘米,宽1.2—5.5(—8)厘米,顶端急尖或渐尖,基部斜圆形或斜宽楔形,或一侧宽楔形或楔形,另一侧浅心形或近耳形,边缘有小牙齿,两面均被短柔毛,在上面毛较密,侧脉每侧6—9条;叶柄长0.4—2.8厘米,被柔毛。花序腋生,有长梗,1—4回分枝,稀不分枝,有(1—)2—7花;花序梗长2.8—10厘米,被短柔毛,有时变无毛;苞片卵形、宽卵形或披针形,长0.5—1.8厘米,宽1.5—9毫米,被短柔毛;花梗长0.2—2厘米,被柔毛或腺毛,或无毛。花萼长1.2—1.8厘米,被稍密的长柔毛,5裂超过中部或至中部,裂片狭三角形或三角形,长7—10毫米,顶端突钻状渐尖,尖头长2—5毫米,常向外弯曲。花冠淡紫色,长3.2—5.7厘米,外面被短柔毛,内面无毛或上部有疏柔毛;筒细漏斗状,长2.5—4.5厘米,口部粗0.9—1.5厘米;上唇长4—10毫米,2裂,下唇长6—15毫米,3裂。雄蕊的花丝着生于距花冠基部1.3—2.7厘米处,长8—13毫米,在中部最宽并稍膝状弯曲,被短毛或无毛,花药长3—4毫米,无毛;退化雄蕊着生于距花冠基部1.1—2.6厘米处,长2.5—4(—10)毫米。花盘环状,高0.6—1毫米。雌蕊长2.5—3.8厘米,无毛或被短柔毛,柱头裂片长3—3.5毫米。蒴果长6—12厘米,宽约1.5毫米。种子椭圆形,长约0.25毫米。花期7—9月。

产西藏东南部、云南西北部及南部、广西西北部、贵州西南部。生于山地林中、溪边、石上或陡崖上、或土山草丛中,海拔800—2380米。在越南北部、泰国、缅甸北部、不丹、锡金、尼泊尔及印度北部也有分布。