

149. 1974; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 5(3): 67. 1985. — *C. cicatricosa* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(4): 69, Photo. 14. 1981.

多年生草本。根状茎细长,长超过 20 厘米,粗约 5 毫米,木质,顶部被柔毛,有密集的螺旋状排列的疤痕。当年生枝短,密被开展淡褐色腺毛和长柔毛。叶互生,具柄;叶片草质,狭卵形,椭圆形或三角状卵形,两侧稍不相等,长 1.5—8.5 厘米,宽 1.4—4.2 厘米,顶端急尖或微钝,基部钝、圆形或近心形,边缘有小牙齿或浅钝齿,两面疏被短柔毛,侧脉每侧 5—6 条;叶柄长 0.5—5.5 厘米,被开展疏柔毛。花序生于当年生枝上部叶腋,有 1 花;花序梗长 1.5—4.8 厘米;苞片对生,宽披针形,长约 5 毫米,被柔毛;花梗长 6—8 毫米。花萼长约 8 毫米,5 裂至基部,裂片线状披针形,宽 1.8—2 毫米,被疏柔毛。花冠紫蓝色,长约 3.5 厘米,外面被疏柔毛;筒细漏斗状,长约 2.5 厘米;上唇 2 裂,下唇 3 裂。雄蕊的花丝着生于距花冠基部 1.2 厘米处,披针状线形,长 10 毫米,不膝状弯曲,近顶部被柔毛;退化雄蕊近丝形,长 7 毫米,顶端头状,被柔毛。花盘环状,高约 0.8 毫米,边缘有齿。雌蕊长约 2.5 厘米,子房及花柱被短腺毛,柱头舌形,长 2.5 毫米,顶端截形,微凹。蒴果线形,长 3—3.6 厘米,宽 3 毫米,近无毛。花期 10 月。

产广西南部(东兴、防城)。生于山地疏林中。在越南也有分布。

组 2. 麻叶唇柱苣苔组——Sect. *Chirita*, Wood in Not. Bot. Gard. Edinb. 33(1): 131. 1974. — *Chirita* sect. *Euchirita* Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5:111. 1883. — *Roettlera* sect. *Euchirita* (Clarke) Fritsch in Engler u Prantl, Nat. Pflanzenfam. 4(3B): 148. 1895. — *Didymocarpus* sect. *Petrocosmeopsis* Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7:880. 1936. — *Didymocarpus* sect. *Euchirita* (Clarke) Chun in Sunyatsenia 6:294. 1946. — *Ceratocoryphus* Chun, l.c. 276.

多年生草本,具根状茎,稀为一年生草本。花序与叶柄分生。花萼 5 深裂或 5 浅裂。花药以整个腹面连着。柱头大。

约 37 种,分布于斯里兰卡、印度、尼泊尔、不丹、缅甸、中南半岛及我国南部。我国有 15 种,分布于西藏、云南、贵州、湖北、湖南、广西、广东及台湾。

亚组 1. 鹤峰唇柱苣苔亚组——Subsect. *Briggsioides* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 5(3): 68. 1985.

多年生草本,无地上茎。叶簇生于根状茎顶端。花形成具梗的聚伞花序。柱头 2 裂。

65. 鹤峰唇柱苣苔(植物研究)

Chirita briggsioides W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(2): 138, Photo. 4. 1982 et 5(3):68. 1985.

多年生草本,具短根状茎。叶 6—10,均基生;叶片草质,宽卵形或卵形,长 2.8—8 厘

米,宽 2.2—7.4 厘米,顶端微钝,基部心形,边缘具小钝牙齿,两面被短柔毛,下面沿脉被淡褐色长柔毛,侧脉每侧 4—5 条;叶柄长 1.5—4.5 厘米,被疏柔毛;花序约 3 条,有 1 花;花序梗长约 4 厘米,与花梗被疏柔毛;苞片近对生,线形,长约 9 毫米,宽约 2.2 毫米,被短柔毛;花梗长约 2 厘米。花萼钟状,长约 2.3 厘米,外面被短柔毛,5 裂近中部,裂片三角形,长 5—10 毫米,宽约 4.5 毫米,顶端渐尖或角状渐尖。花冠粉红色,长约 4.7 厘米,外面无毛,内面在筒中部有短腺毛;筒漏斗状,长约 3.6 厘米,口部直径 1.4 厘米;上唇长约 7 毫米,2 深裂,裂片近半圆形,下唇长约 9 毫米,3 裂近中部,裂片圆卵形。雄蕊的花丝着生于距花冠基部 14 毫米处,长 12 毫米,在中部膝状弯曲,宽约 2.5 毫米,向两端渐变狭,近顶端密被短腺毛,花药长 4.5 毫米,背面有短毛;退化雄蕊 2,线形,长 6—8 毫米,宽 1.1 毫米,被疏柔毛,顶端头状。花盘环状,高约 0.8 毫米。雌蕊长 3.5 厘米,子房长 1.7 厘米,宽 1.5 毫米,无毛,花柱有稀疏短腺毛,柱头大,近扇形,宽约 7 毫米,2 裂,裂片长约 3.5 毫米。花期 5 月。

产湖北鹤峰。生于山地石崖阴处。

66. 单花唇柱苣苔(植物研究) 图版 90: 54

Chirita monantha W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **2**(4): 53, photo. 6. 1982 et **5**(3):68. 1985.

多年生草本。叶约 4 枚,均基生;叶片草质,两侧不相等,椭圆形或椭圆状卵形,长 4.5—7 厘米,宽 2.3—4.5 厘米,顶端钝,基部斜,圆形或浅心形,边缘自基部之上有牙齿,两面疏被短柔毛(毛长达 1.2 毫米),侧脉每侧 5 条;叶柄长 2—3.5 厘米,被开展的褐色柔毛。花序 1 条,高 2—2.6 厘米,疏被柔毛,无苞片,顶端生 1 花。花萼钟状,长约 1.9 厘米,5 深裂,外面疏被短柔毛,内面无毛,筒长约 5 毫米,裂片三角状披针形,顶端长渐尖。花冠淡紫色,长约 4.5 厘米,无毛;筒细漏斗状,长约 3 厘米,口部直径约 1 厘米;上唇长约 1 厘米,2 裂,下唇长约 1.6 厘米,3 裂。雄蕊的花丝着生于距花冠基部 16 毫米处,线形,长约 9 毫米,在基部之最宽,并稍膝状弯曲,顶部有短腺毛,花药椭圆形,长约 3 毫米,无毛;退化雄蕊 2,着生于距花冠基部 12 毫米处,宽线形,长约 6 毫米,宽 1.2 毫米,顶部弯曲,无毛。花盘环状,高约 0.8 毫米。雌蕊长约 3.1 厘米,线形,子房及花柱疏被短腺毛,柱头轮廓扇形,宽约 6 毫米,2 裂

产湖南桑植。生于山谷林中或溪边,海拔 730—1 630 米。

67. 圆叶唇柱苣苔(中国高等植物图鉴) 图版 90: 55

Chirita dielsii (Borza) Burt in Not. Bot. Gard. Edinb. **23**: 97. 1960; Wood, l.c. **33**(1):154. 1974; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. **5**(3):69. 1985. — *Roettlera uniflora* Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **5**:251. 1899, non *Chirita uniflora* Ridl., 1910. — *Didymocarpus dielsii* Borza in Repert. Sp. Nov. **13**: 390. 1914; Limpricht, l.c. Beih. **12**: 487. 1922; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 882. 1936. — *D.*