

存 疑 种

喜荫唇柱苣苔

Chirita umbrophila C. Y. Wu ex H. W. Li in Bull. Bot. Res. 3(2): 38, photo. 19. 1983.

多年生具茎草本。根状茎水平生长,粗达4毫米,密生须根。茎渐升,高约34厘米,被长柔毛,有3—4节,下部节间长11—18厘米,上部节间长1.5—2.5厘米。叶对生或近对生,同一对叶稍不等大,基生叶在果期不存在,茎生叶聚集于茎顶端;叶片草质,狭卵形、长圆状卵形或卵形,长6—15厘米,宽2.5—6厘米,顶端急尖,基部斜,楔形,边缘有小锯齿,上面有绿色斑,疏被长柔毛,下面颜色淡,沿中脉和侧脉疏被长柔毛,侧脉每侧6—12条,弧状渐升,近叶缘处网结,与中脉均下面较明显;叶柄长0.5—2厘米,疏被长柔毛。花情况不明。聚伞花序腋生,有1—3花,具梗,花序梗长2—5厘米,疏被长柔毛;苞片狭卵状披针形,长3—5毫米,宽1—2毫米,小苞片较小;花梗果期长0.7—1厘米,有疏柔毛。花萼钟状,长0.7—1厘米,外面被长柔毛,内面无毛,5裂达基部,裂片披针状三角形,宽1.5毫米,顶端渐尖。蒴果长圆状线形,长5.5厘米,宽3.5毫米,稍被柔毛。果期10月。

产云南镇雄。生于林中潮湿地上,海拔1650米。

模式标本(禹平华1189)为具果实的标本,其蒴果顶端的柱头已不存在,因此,暂时不能确定这种是否为属于唇柱苣苔属的植物。

33. 小花苣苔属*——**Chiritopsis** W. T. Wang

W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(3): 21. 1981.

多年生草本植物,无地上茎,具粗壮根状茎。叶均基生,具长柄,叶脉羽状。花序聚伞状,腋生,2或3回分枝,具2苞片;花小。花萼钟状,5裂达基部;裂片狭披针形。花冠白色淡黄色,或淡紫色,筒粗筒状或筒状,檐部二唇形,上唇2浅裂,下唇3深裂。下(前)方2雄蕊能育,花丝披针状线形,稍膝状弯曲,花药狭椭圆球形,腹面连着,2药室极叉开,顶端汇合;上(后)侧方退化雄蕊2,小,上(后)中方退化雄蕊多不存在,稀存在。花盘环状或间断。雄蕊稍伸出;子房卵球形,比花柱短1.5—2.5倍,2枚侧膜胎座内伸,然后反曲极叉开,具胚珠,花柱细,柱头1,片状,2浅裂或不分裂。蒴果长卵球形,与宿存花萼等长或较短,室背二瓣裂。种子小,椭圆球形。

7种,分布于广西和广东西部。

* 植物研究,1卷3期。

分 种 检 索 表

1. 叶不分裂;退化雄蕊2。

2. 叶近圆形,两面密被短柔毛,毛遮盖整个叶片表面;花冠淡紫色,长7.5—9毫米;雄蕊着生于花冠近基部处;柱头条形,长1—1.5毫米,不分裂……………

…………… 1. 密毛小花芭苔 *C. mollifolia* D. Fang et W. T. Wang

2. 叶椭圆形、卵形或心形,被稍密或不密的短柔毛,毛不遮著整个表面;花冠淡黄色或白色;雄蕊着生于花冠筒中部之下或近基部 (*C. subulata*);柱头扇形或倒梯形,长0.3—0.6毫米,2裂。

3. 叶基部宽楔形,叶柄长2.5—11厘米;花冠长7.5—9毫米。

4. 花密集,花梗长0.5—2毫米;花冠明显二唇形,上唇比下唇短2.5倍;花盘环状……………

…………… 2. 密小花芭苔 *C. confertiflora* W. T. Wang

4. 花稀疏,花梗长2—8毫米;花冠不明显二唇形,上唇与下唇近等长;花盘间断……………

…………… 4. 小花芭苔 *C. repanda* W. T. Wang

3. 叶基部心形。

5. 叶片较大,长4—8.5厘米,边缘有钝牙齿,叶柄长5.5—16.5厘米;花冠较大,长1.4厘米;雄蕊花丝着生于花冠筒长度下部1/3处,狭线形,全长近等宽;退化雄蕊2……………

…………… 3. 心叶小花芭苔 *C. cordifolia* D. Fang et W. T. Wang

5. 叶片长3—4厘米,边缘有小齿或近全缘,叶柄长3—7厘米;花冠长1厘米;雄蕊花丝着生于近花冠筒基部处,披针状钻形;退化雄蕊不存在……………

…………… 5. 钻丝小花芭苔 *C. subulata* W. T. Wang

1. 叶羽状分裂;退化雄蕊1或3;花冠白色;雄蕊着生于花冠筒中部稍下处;柱头2裂。

6. 叶心状圆形,基部心形,羽状浅裂;退化雄蕊1…………… 6. 浅裂小花芭苔 *C. lobulata* W. T. Wang

6. 叶卵形或菱形,基部宽楔形,羽状深裂;退化雄蕊3……………

…………… 7. 羽裂小花芭苔 *C. bipinnatifida* W. T. Wang

1. 密毛小花芭苔(广西植物) 图版110

Chiritopsis mollifolia D. Fang et W. T. Wang in Guihaia 6(1—2): 6, pl. 3, fig. 1—4. 1986.

多年生草本。根状茎圆柱形,粗约8毫米。叶7—12,均基生,具长柄;叶片纸质,圆卵形或近圆形,长2—4.8厘米,宽2—4.5厘米,顶端钝或圆形,基部圆形或心形,边缘有钝牙齿或小钝齿,两面均被极密的短柔毛,侧脉每侧3条;叶柄长2.6—13.5厘米,密被开展短柔毛。聚伞花序4—10条,2—3回分枝,直径1.5—6.5厘米,每花序有7—20花;花序梗长4—8厘米,与花梗均被开展短柔毛;苞片对生,线形,长3—5毫米,宽0.5—1毫米,被短柔毛;花梗长1.5—8毫米。花萼裂片狭披针状线形,长约3.5毫米,宽0.7毫米,果期长4—5毫米,外面被短柔毛,内面上部有稀疏短柔毛。花冠淡紫色,长7.5—9毫米,外面上部被短柔毛,内面无毛;筒粗筒状,长5—6毫米,口部直径4毫米;上唇长2.2毫米,下唇长3毫米,裂片圆倒卵形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部0.4—0.6毫米处,狭线形,长