

4 厘米,被柔毛;苞片披针状线形,长 3—6 毫米,宽 0.5—1 毫米,被柔毛。花萼长 7.5—10 毫米,5 裂至基部,裂片披针状狭线形,宽约 1 毫米,被柔毛。花冠淡紫色或白色,长 3.6—5.2 厘米,外面有稀疏极短的柔毛;筒细漏斗形,长 3—3.5 厘米,口部粗 0.7—1.2 厘米,中部以下粗 2—4 毫米;上唇长 5—7 毫米,下唇长 9—12 毫米。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 2.5—3.6 毫米处,长约 10 毫米,稍扭曲,花药长约 2 毫米;退化雄蕊 2,着生于距花冠基部 2.3—3.5 厘米处,长约 5 毫米。花盘环状,高约 0.5 毫米,全缘。雌蕊长 2.2—3.4 厘米,子房和花柱被疏柔毛,柱头长约 1 毫米。蒴果长 4—8 厘米。种子椭圆形,长约 0.4 毫米。花期 6—10 月。

产广东和福建南部。生于山谷林中或溪边阴处,海拔约 650 米。模式标本采自福建南部。

22. 异裂苣苔属*——*Pseudochirita* W. T. Wang

W. T. Wang in Bot. Res. no. 1: 21. 1983.

多年生草本。茎粗状,与叶密被柔毛。叶对生,具柄,椭圆形,边缘具齿,叶脉羽状。聚伞花序具梗,腋生;花中等大。花萼钟状,5 浅裂,裂片扁三角形。花冠白色,筒漏斗状筒形,檐部二唇形,比筒短,上唇较短,2 裂,下唇较长,3 浅裂。下(前)方 2 雄蕊能育,内藏,着生于花冠筒近中部处,花丝狭线形,稍弧状弯曲,花药基着,长圆形,顶端连着,2 药室平行,顶端不汇合,药隔背面隆起;退化雄蕊 3,位于上(后)方,侧生的狭线形,中央的极小。花盘杯状。雌蕊内藏,子房线形,具柄,2 侧膜胎座稍内伸后极叉开,花柱细,柱头 2,不等大。蒴果线形,室背开裂为 2 瓣。种子小,纺锤形,两端有小尖头。

1 种,产广西。

1. 异裂苣苔(植物学集刊) 广西唇柱苣苔(云南植物研究) 图版 73

Pseudochirita guangxiensis (S. Z. Huang) W. T. Wang in Bot. Res. no. 1: 22, fig. 3. 1983. — *Chirita guangxiensis* S. Z. Huang in Acta Bot. Yunnan. 2(1): 102, tab. 1. 1980.

多年生草本。茎高 0.5—1 米,密被短绒毛。叶对生,同一对叶不等大;叶片草质,两侧常不相等,椭圆形或椭圆状卵形,长 11—27(—30)厘米,宽 6—16(—19)厘米,顶端急尖或短渐尖,基部宽楔形,稍斜,上面密被贴伏柔毛,下面被短绒毛,边缘有小牙齿,侧脉每侧 8—11 条;叶柄长 1—6 厘米,被短绒毛。聚伞花序生茎顶叶腋,具梗,长达 16 厘米,两叉状分枝,约有 10 花;花序梗长 6—9 厘米,被短柔毛;苞片对生,速落,宽卵形,长达 1.5 厘米,密被短柔毛;花梗长 3—8 毫米。花萼钟状,长 9—11 毫米,直径约 6 毫米,外面密被短

* 植物学集刊,第一集。

腺毛,内面无毛,5浅裂。花冠白色,长3.2—4.3厘米,外面上部被疏柔毛或无毛,内面无毛,筒长2.5—3厘米,口部直径约9毫米,上唇长约4毫米,2裂,下唇长9—12毫米,3浅裂。雄蕊花丝着生于花冠筒中部,长约7毫米,有小腺体,花药长圆形,长约3毫米,无毛;退化雄蕊3,侧生2枚狭线形,长4.5—5毫米,中央的长约0.2毫米。花盘杯状,高约0.8毫米。雌蕊长2.4—2.9厘米,子房柄长5—8毫米,无毛,子房长1—1.3厘米,与花柱均有极短的腺毛,柱头2,小的狭卵形,长1毫米,大的倒梯形,长约2.5毫米。蒴果线形,长3—4.5厘米,近无毛。种子狭椭圆形或纺锤形,长约0.5毫米。

产广西(龙州、靖西、上林、来宾、融水)。生于石山林下阴处。模式标本系采自从融水引种的栽培植株。

23. 异片苣苔属*——*Allostigma* W. T. Wang

W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* **22**(3): 185. 1984.

多年生草本,具茎。叶对生,具柄,卵形或椭圆形,具羽状脉。聚伞花序腋生,具梗;苞片对生,小。花中等大。花萼钟状,5深裂,筒短,裂片狭披针状线形。花冠筒漏斗状筒形,檐部二唇形,比筒短,上唇2深裂,下唇3浅裂。下(前)方2雄蕊能育,着生于花冠筒中部,花丝稍弧状弯曲,近线形,在中部最宽,向两端渐变狭,具1脉,花药椭圆球形,基着,顶端连着,药室平行,顶端不汇合,药隔背面隆起;退化雄蕊3,位于上(后)方,小。花盘环状。雌蕊近内藏,子房线形,基部具柄,具中轴胎座,2室,花柱细,柱头2,不等大,上方的小,三角形,下方的大,近长方形,顶端近截形。蒴果长,线形。种子小,椭圆形,光滑。

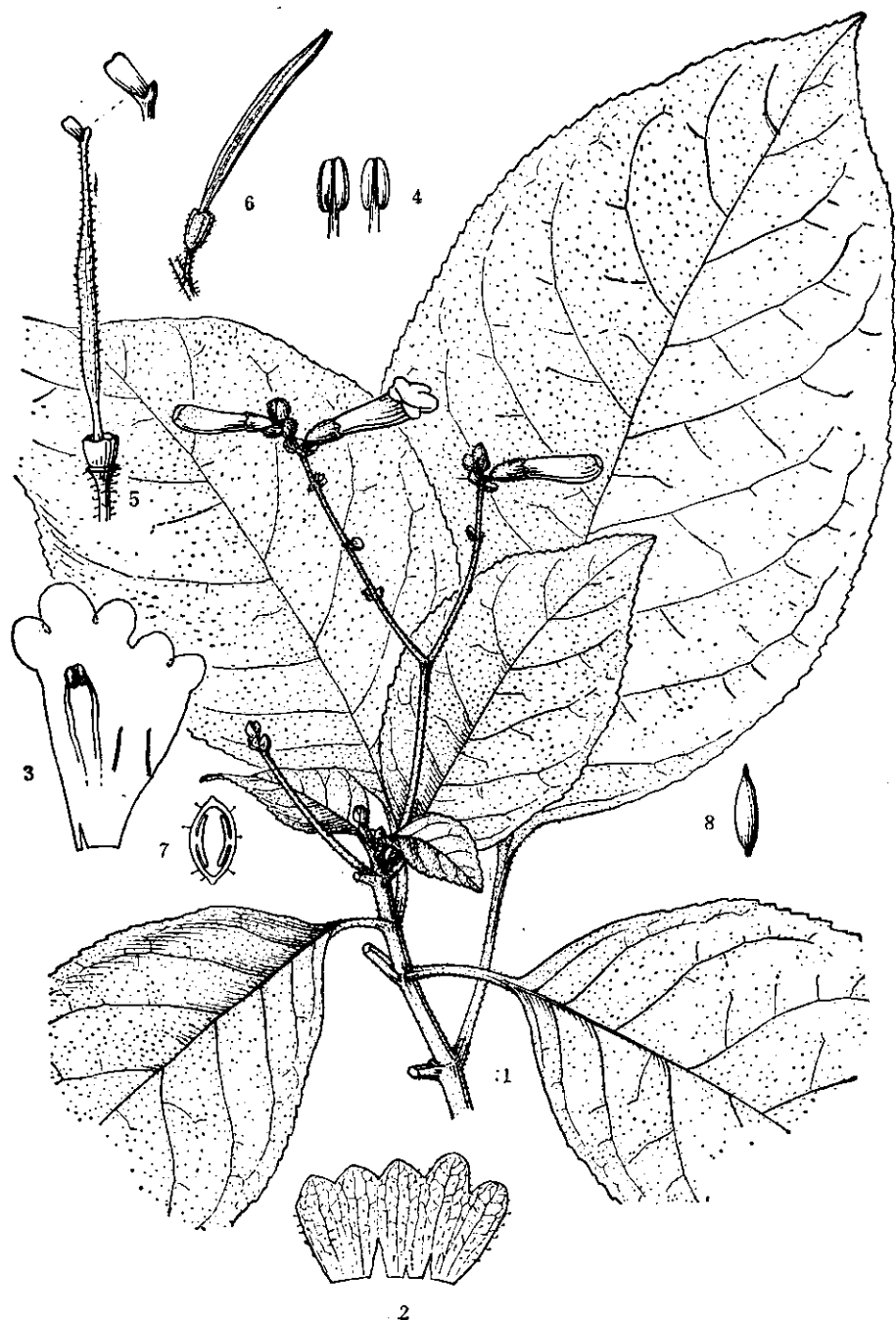
1种,产广西西南部。

1. 异片苣苔(植物分类学报) 图版74

Allostigma guangxiense W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* **22**(3): 187, fig. 1. 1984.

多年生草本。茎高约42厘米,约有9节,不分枝,密被灰白色或淡褐色的长毛和短毛。同一对叶稍不等大,下部叶在开花时枯萎;叶片草质,两侧不对称,卵形或椭圆形,长6.5—15厘米,宽5—8厘米,顶端渐尖,基部斜,宽侧耳形或心形,狭侧宽楔形,边缘有小钝齿,上面被短柔毛,整个下面密被黄色小腺体和短毛,沿脉被疏柔毛,侧脉每侧6—10条;叶柄长1—4.5厘米,有与茎相同的毛被。聚伞花序腋生,直径2.5—10厘米,1—2回稀疏分枝,有3—5花;花序梗长4.5—10厘米,被长柔毛;苞片对生,线形,长3—5.5毫米,被柔毛;花梗长4—7毫米,被柔毛。花萼长约11毫米,5深裂,筒长2毫米,裂片披针状狭线形,长8—9.5毫米,顶端常钻状,外面被短柔毛。花冠长约3.8厘米,外面被疏柔毛,内面

* 植物分类学报, 22卷3期。



异裂苣苔 *Pseudochirita guangxiensis* (S. Z. Huang) W. T. Wang: 1. 具花植株上部, 2. 花萼打开, 3. 花冠打开, 4. 花药, 5. 花盘及雌蕊, 6. 宿存花萼及蒴果, 7. 子房横切面, 8. 种子。(冯晋庸绘)