

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。

无毛;筒长约 2.7 厘米,口部直径 8—10 毫米;上唇长约 4 毫米,2 裂近基部,裂片扇状倒卵形,下唇长约 1.1 厘米,3 裂稍超过中部,裂片近圆形或圆卵形。雄蕊无毛,花丝与 2 侧生退化雄蕊着生于距花冠基部约 1.4 厘米处,长约 8 毫米,中部宽 0.8—1.1 毫米,向两端变狭,花药长约 2 毫米;退化雄蕊无毛,侧生 2 枚近丝形,长 3.5—4.5 毫米,顶端膨大,中央 1 枚长 0.5 毫米。花盘高约 1 毫米,全缘。雌蕊长约 2.8 厘米,子房长 1.2 厘米,被短柔毛,上柱头长 1 毫米,下柱头长 4 毫米。蒴果长约 4 厘米,宽 1.6 毫米,被短柔毛。花期 9 月。

产广西大新。生于石灰岩山上。

24. 单座苣苔属*——*Metabriggsia* W. T. Wang

W. T. Wang in *Guihaia* 3(1): 1. 1983.

多年生草本,具茎,被褐色多节的毛。茎直立。叶对生,同一对叶不等大,具柄,卵形或椭圆形,叶脉羽状。聚伞花序腋生,具梗,有近球形总苞;花少数或多数,大。花萼钟状,5 裂至基部,裂片披针状线形。花冠白色,筒漏斗状,下(前)面多少膨胀,檐部二唇形,比筒短,上唇 2 深裂或 2 全裂,下唇 3 浅裂。下(前)方 2 雄蕊能育,花丝着生于花冠筒中部附近,狭线形,直,花药基着,腹面顶端连着,药室平行,顶端不汇通;退化雄蕊 2—3,位于上(后)方,小,近丝形。花盘环状。雌蕊内藏,子房线形,侧膜胎座 1 个,伸入子房室中,不分裂,呈薄片状,生有胚珠,花柱细,比子房长,顶端变粗成扁球形的小柱头。蒴果线形,宿存胎座近圆筒状。种子多数,小,宽椭圆形,两端尖,光滑。

2 种,产广西西部。

分种检索表

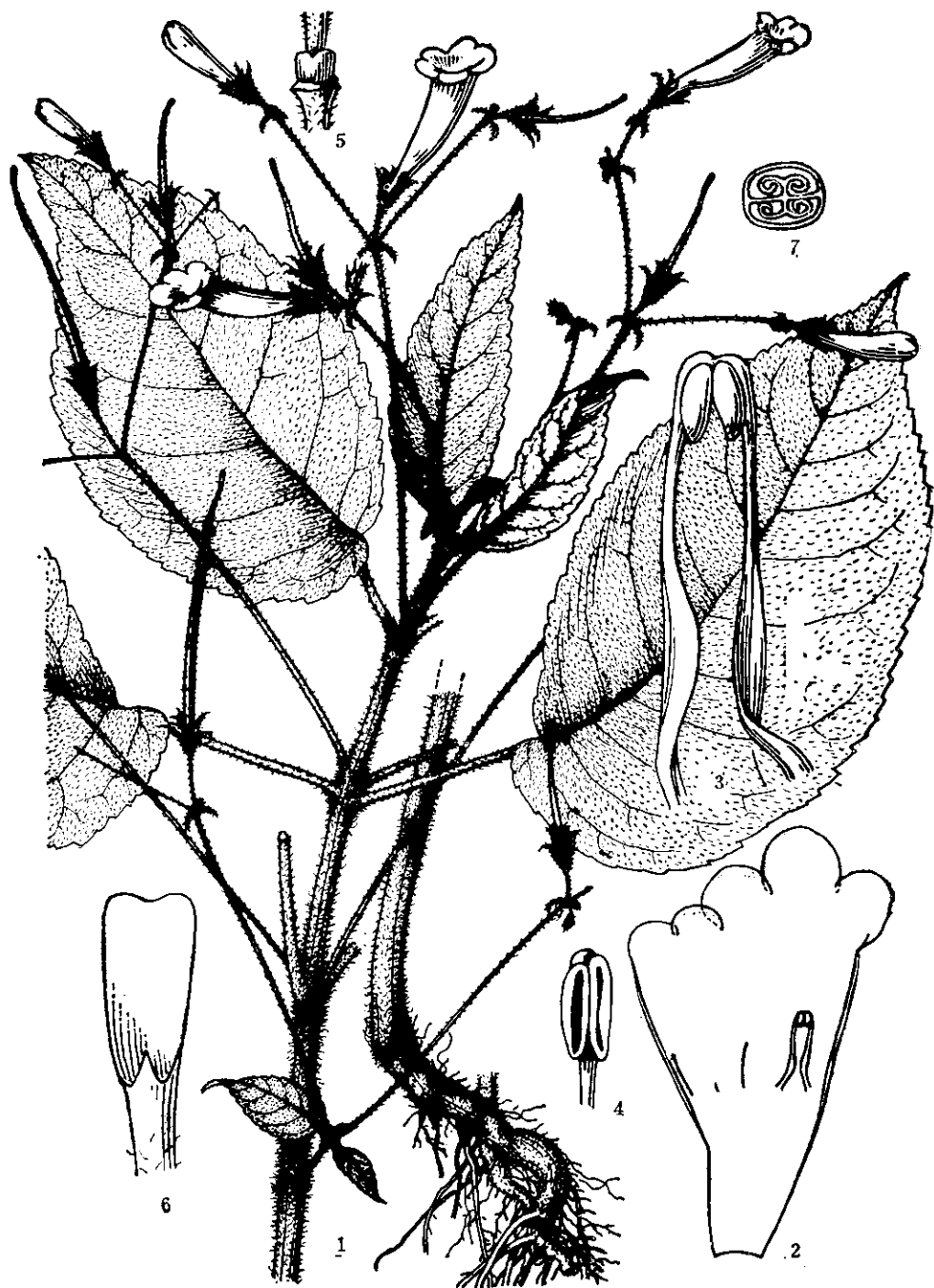
1. 叶卵形,中部之下最宽,基部斜圆形,下面不呈紫色,侧脉与中脉成钝角或直角展出;退化雄蕊 3 1. 单座苣苔 *M. ovalifolia* W. T. Wang
1. 叶椭圆形或长圆形,在中部最宽,基部宽楔形或楔形,下面呈紫色,侧脉与中脉成 45° 角展出;退化雄蕊 2 2. 紫叶单座苣苔 *M. purpureotincta* W. T. Wang

1. 单座苣苔(广西植物) 图版 75

Metabriggsia ovalifolia W. T. Wang in *Guihaia* 3(1): 2, cum photo. et fig. fl. 1983.

多年生草本。茎高 20—40 厘米,被褐色长柔毛。叶具短或长柄;叶片草质,两侧稍不对称,卵形,长 5—25.5 厘米,宽 2.5—17 厘米,顶端渐尖,基部斜圆形,边缘有浅波状小钝

* 广西植物, 3 卷 1 期。



异片苞苳 *Allostigma guangxiense* W. T. Wang: 1. 开花植株, 2. 花冠打开, 3 雄蕊, 4. 花药, 5. 花盘及子房下部, 6. 柱头, 7. 子房横切面。(冯晋庸绘)