

9条;叶柄长0.5—2.3厘米,粗壮;退化叶小,长3—4毫米。聚伞花序顶生,长5—10厘米,有稀疏的花;花序梗长2.5—3.5厘米,与花梗密被短柔毛;苞片对生,线形,长3—4毫米,外面被短柔毛;花梗长7—10毫米。花萼宽钟状,直径约7毫米,长约4毫米,外面被短柔毛,5浅裂,裂片正三角形,在裂片之间有纵皱褶。花冠白色或紫色,宽钟状,直径约10毫米,无毛;筒长约2.6毫米,口部直径4毫米;上唇长约4毫米,2深裂,下唇长约4.5毫米,3浅裂。雄蕊4,着生于距花冠基部2毫米处,无毛,上方2雄蕊的花丝线形,长2毫米,下方2雄蕊的花丝狭线形,长4毫米,花药三角形,长约1.2毫米,侧面互相连着,背面药隔稍隆起。雌蕊长约2毫米,子房卵球形,长约1.5毫米,被短柔毛,花柱长约0.5毫米,柱头球形。花期2—6月。

产云南南部(金平、沧源)、广西西部(龙州、百色)、海南。生于山地林中或林边,海拔400—1100米。在印度东北部、缅甸、越南、马来半岛也有分布。

53. 异叶芭苔属*——*Whytockia* W. W. Smith

W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27: 338. 1919; A.

Weber in Not. Bot. Gard. Edinb. 40(2): 363. 1982.——*Oshimella*

Masamune et Suzuki in Journ. Soc. Trop. Agr. 6: 571. 1934.

多年生草本。茎直立或渐升,下部在节上生根。叶对生,同一对叶极不相等,叶膜质;正常叶具短柄或无柄,狭卵形或长圆形,两侧不对称,基部极斜,两面被短柔毛,边缘有小齿,具羽状脉;退化叶小,无柄,卵形或宽卵形。聚伞花序具梗,生正常叶腋部,有少数花,无苞片。花萼5裂近基部,裂片卵形,有多条纵分泌沟。花冠白色、淡红色或淡紫色,筒状漏斗形,檐部二唇形,比筒短,上唇2裂,下唇比上唇长,3裂。能育雄蕊4,二强,内藏,着生于花冠基部之上,后方2枚较短,前方2枚较长;花丝线形,有1条纵脉,被柔毛,花药连着,与花丝等宽或较宽,2药室叉开,顶端汇合;退化雄蕊1,位于后方中央。花盘环状,薄。雌蕊内藏,无毛,子房近球形或卵球形,2室,有中轴胎座,花柱细,柱头2,分生或合生呈盘状椭圆形或近圆形。蒴果近球形,2瓣裂或不规则2裂。种子多数,小,近椭圆球形。

为我国特有属,3种,分布于云南东南部、广西北部、贵州、四川南部、湖南西部、湖北西南部和台湾。

分种检索表

1. 正常叶长15厘米;花冠长约2.5厘米,粉红色;柱头2,分开.....
1. 异叶芭苔 *W. chiritiflora* (Oliv.) W. W. Smith

1. 正常叶长 11 厘米;花冠长 1.8 厘米;柱头 2 枚多少合生呈盘状。
 2. 茎通常不分枝,有时中部之上有 1 分枝;茎下部叶有短柄;子房全部具 2 室;柱头椭圆盘状……………
 …………… 2. 白花异叶苣苔 *W. tsiangiana* (Hand.-Mazz.) A. Weber
 2. 茎基部卧地并分枝;全部叶无柄;子房顶部 1 室,其他部分 2 室;柱头圆盘状……………
 …………… 3. 台湾异叶苣苔 *W. sasakii* (Hayata) Burt

1. 异叶苣苔(中国高等植物图鉴)

Whytockia Chiritiflora (Oliv.) W. W. Smith in Trans. Bot. Soc. Edinb. 27: 338. 1919; 中国高等植物图鉴 4: 121. 图 5655. 1975; A. Weber in Not. Bot. Gard. Edinb. 40(2): 364. 1982. — *Stauranthera chiritaeflora* Oliv. in Hook. Icon. Pl. 25: pl. 2454. 1896.

多年生草本。茎上部被短柔毛。正常叶膜质,长圆状卵形或长圆形,两侧极不相等,长达 15 厘米,宽达 6 厘米,顶端渐尖,基部在狭侧楔形,在宽侧圆形,边缘有小齿,两面疏被短柔毛,侧脉在狭侧约 6—7 条,在宽侧约 11 条。退化叶无柄,卵形,长达 2 厘米。花序长 6—12 厘米,有 5—10 花;花序梗长 3.5—6 厘米,与花梗均被短柔毛;花梗长 0.5—1.6 厘米。花萼长约 4.5 毫米,无毛,裂片卵形。花冠淡红色,长约 2.5 厘米,外面无毛,内面下唇之下疏被短柔毛;筒长约 1.5 厘米;上唇长约 4 毫米,2 裂近中部,裂片宽卵形,下唇长约 9 毫米,3 深裂,裂片卵形。雄蕊 4,着生于距花冠基部约 3 毫米处,后方 2 枚长约 8 毫米,前方 2 枚长约 10 毫米,花丝线形,上部被短柔毛,顶部变宽,花药与花丝等宽。花盘高约 0.5 毫米。雌蕊长约 1.4 厘米;子房近球形,长约 3.5 毫米;柱头 2,扁球形,小。

产云南蒙自。生于山谷阴处陡崖上。

我们未见到本种标本,以上描述系根据原始拉丁描述和图版,以及模式标本照片写出。

2. 白花异叶苣苔

Whytockia tsiangiana (Hand.-Mazz.) A. Weber in Not. Bot. Gard. Edinb. 40(2): 365. 1982. — *Stauranthera tsiangiana* Hand.-Mazz. in Sinensia 5: 19. 1934.

2a. 白花异叶苣苔(原变种)

W. tsiangiana var. *tsiangiana*

多年生草本。茎高 14—30 厘米,有 6—7 节,不分枝或中部以上具短分枝,下部近无毛,上部被淡褐色短柔毛。正常叶具短柄或近无柄;叶片薄草质或膜质,斜长圆形或卵状长圆形,长 3.2—8.8 厘米,宽 1—3 厘米,顶端急尖或渐尖,基部在狭侧楔形,在宽侧近心形、圆形或宽楔形,边缘有不明显小齿(齿长 0.2—0.5 毫米,有时退化成小腺体),上面散生短柔毛,下面沿脉疏被短柔毛,侧脉在狭侧 4—5 条,在宽侧 8—10 条;叶柄长达 5 毫米。退化叶无柄,宽卵形或圆卵形,长 0.4—1.4 厘米。花序长 4—7 厘米,有 2—5 花;花序梗长 3—4.5 厘米,与花梗均被短腺毛;花梗长 0.6—1.8 厘米。花萼长约 3.2 毫米,无毛,裂片卵