

卵形或长圆形,两侧稍不相等,长4.5—9.5厘米,宽2—4.2厘米,顶端微尖,基部钝、圆形或宽楔形,边缘有小齿,两面稍密被短柔毛,或下面被疏柔毛,侧脉每侧5—8条;叶柄长3—14.5厘米,与花序梗密被贴伏柔毛。花序有9—11花;花序梗长9—20厘米;苞片约6,密集,狭卵形或披针形,长1—1.7厘米,宽2—10毫米,被短伏毛;花梗长2—4毫米,被淡黄色柔毛。花萼长3—7毫米,裂片狭线状披针形,宽0.3—0.75毫米,外面被短柔毛。花冠朱红色,长1.9—2.5厘米,外面密被,内面疏被短毛;筒长1.5—2.1厘米,口部粗约5毫米,基部粗3毫米;上唇长4毫米,下唇狭三角形,长2—3毫米。雄蕊花丝着生于距花冠基部9毫米处,长4—6毫米,有少数腺体,花药长约1.8毫米,无毛;退化雄蕊2,着生于距花冠基部7毫米处,长约0.5毫米。花盘高0.7—1毫米,边缘波状。雌蕊长约2.3厘米,子房长1.1—1.5厘米,宽约0.8毫米,无毛,花柱有少数小腺毛。蒴果线形,长约6厘米。

花期4—6月。

产云南东南部(麻栗坡、西畴、富宁)和广西西部(那坡、乐业)。生于石灰岩山林中石上,海拔1000—1460米。模式标本采自云南西畴。

39. 异唇芭苔属*——*Allocheilos* W.T. Wang

W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* **21**(3):321. 1983。

多年生小草本,无茎;根状茎圆柱形,细。叶均基生,具柄,近圆形,具羽状脉。聚伞花序腋生,有2苞片和少数花;花小。花萼钟状,5裂达基部,裂片披针状线形。花冠斜钟状;筒比檐部短;檐部二唇形,上唇4裂,裂片三角形,下唇与上唇近等长,不分裂,三角形。下(前)方2雄蕊能育,着生于花冠基部稍上处;花丝狭线形,弧状弯曲;花药狭椭圆球形,连着,2室极叉开,顶端汇合。退化雄蕊2,位于上(后)侧方,小。花盘环状。雌蕊长伸出;子房近长圆形,1室,2侧膜胎座内伸,2裂,裂片向后弯曲,有多数胚珠,花柱比子房长2.5倍,柱头小,扁球形。蒴果近线形,最后裂成4瓣。

1种,特产贵州西南部。

1. 异唇芭苔(植物分类学报) 图版71: 7—13(见274页)

Allocheilos coriusiflorum W.T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* **21**(3):323, fig. 1:7—13. 1983; et in *Guihaia* **6**(1—2):6. 1986。

多年生小草本。根状茎圆柱形,细,粗约3毫米。叶约6,均基生,长1.4—5.5厘米,具短或长柄;叶片干时革质,圆卵形或近圆形,长0.9—2.2厘米,宽1—2.4厘米,顶端圆形,基部浅心形,边缘有小圆齿或浅钝齿,上面被贴伏疏柔毛,下面密被淡褐色柔毛,侧脉每侧约4条,不明显;叶柄长0.3—4厘米,扁,宽约1毫米,被开展长柔毛。聚伞花序

* 植物分类学报, 21卷3期。

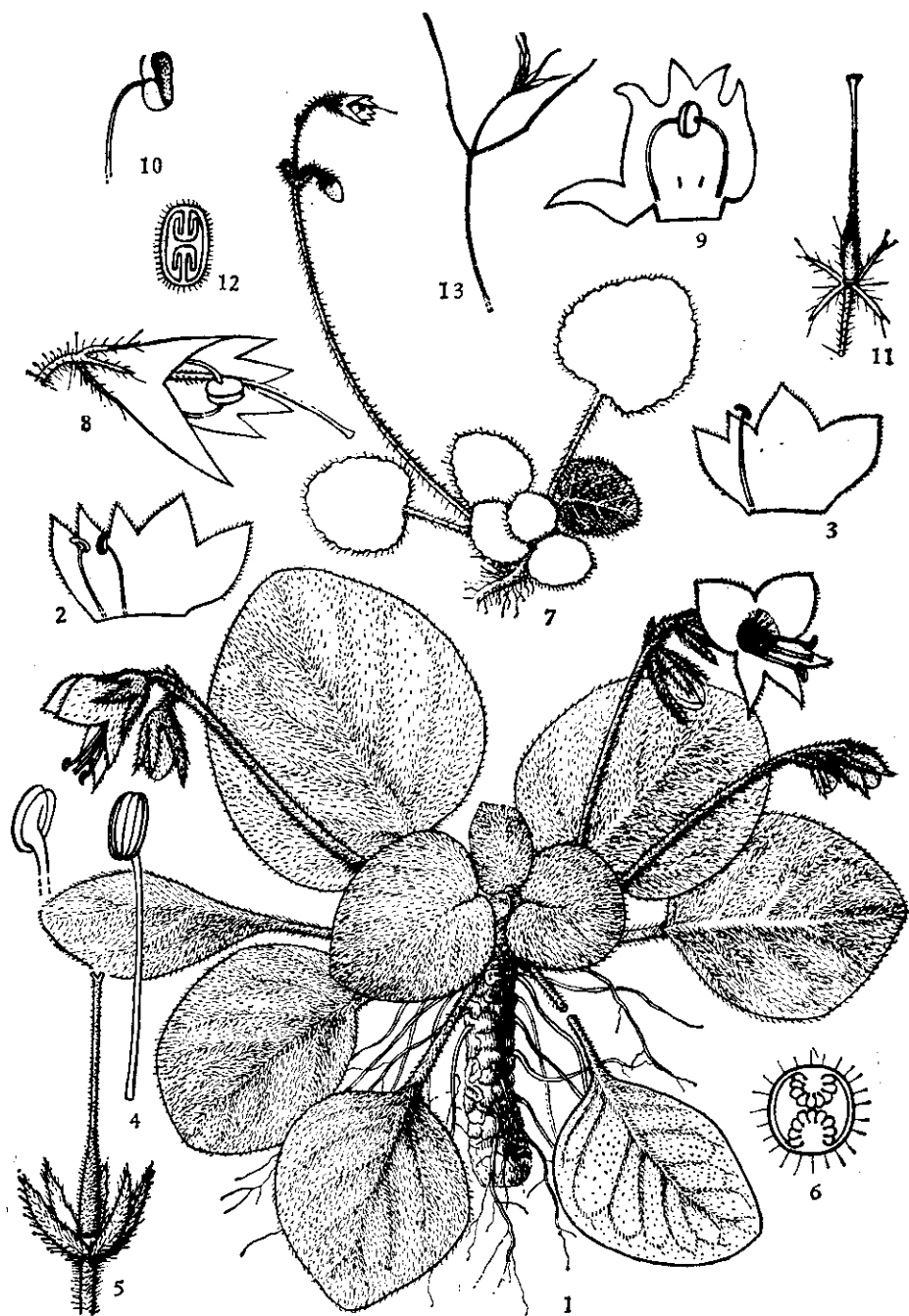
1—3条,1—2回分枝,每花序有2—5花;花序梗长6—10厘米,疏被长柔毛,有时还被短腺毛;苞片对生,条形,长2—2.5毫米,被短柔毛;花梗长3.5—9毫米,被短腺毛。花萼长2.5—2.9毫米,5全裂,裂片稍不等大,披针状线形,长2.5—2.9毫米,宽0.3—0.6毫米,外面疏被褐色柔毛。花冠紫色(?),长8.5—9.5毫米,外面被短柔毛,内面无毛;筒长3—3.5毫米,口部直径3.5毫米,下部直径1.3毫米;上唇长5.5—7毫米,宽5.5毫米,4浅裂,裂片三角形,长1.5—2毫米,下唇三角形,长3.5—5毫米,宽2—3毫米,顶端急尖。雄蕊2,花丝着生于距花冠基部2.2毫米处,狭线形,长约4毫米,顶端被短柔毛;花药长约1.7毫米,无毛。退化雄蕊2,着生于距花冠基部1.8毫米处,长0.4—0.5毫米,无毛。花盘环状,高约0.3毫米。雌蕊长约10毫米,子房近长圆形,长约3毫米,宽0.8毫米,密被褐色柔毛,花柱长7毫米,被疏柔毛,柱头小。

特产贵州兴义。

40. 蛛毛苣苔属——*Paraboea* (Clarke) Ridley

Ridley in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. **44**: 63. 1905
et Fl. Malay Penins. **2**: 527. 1923; Burtt in Kew Bull. **1948**: 55.
1948; et in Not. Bot. Gard. Edinb. **21**: 206. 1954 et **41**(3): 422.
1984——*Didymocarpus* sect. *Paraboea* Clarke in A. DC. Monogr.
Phan. **5**: 105. 1883. — *Roettlera* sect. *Paraboea* (Clarke) Fritsch
in Engler u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **4**(3b): 148. 1894. — *Boea*
sect. *Caulescentes* Fritsch in l. c. 150. — *Paraboea* sect. *Breviflo-*
res Ridley in Journ. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. **44**: 64. 1905.
— *Paraboea* sect. *Eu-Paraboea* Ridley, Fl. Malay Penins. **2**: 528.
1923. — *Chlamydoboea* Stapf in Kew Bull. **1913**: 354. 1913. —
Buxiphyllum W. T. Tang et C. Z. Gao in Bull. Bot. Res. **1**: 36.
1981。

多年生草本,根状茎木质化,稀为亚灌木,幼时被蛛丝状绵毛。叶对生,有时螺旋状排列,上面被蛛丝状绵毛,后变近无毛,下面通常密被彼此交织的毡毛,毛簇生、星状或成树枝状分枝。聚伞花序腋生或组成顶生圆锥状聚伞花序;苞片1—2枚。花萼钟状,5裂达基部,裂片近相等。花冠斜钟状,白色、蓝色或紫色,稍二唇形,上唇2裂,下唇3裂。雄蕊2,位于下(前)方,着生于花冠近基部,花丝通常淡黄色,花药狭长圆形,稀椭圆形,两端钝或尖,顶端连着,药室2,汇合,极叉开;退化雄蕊1—3,稀不存在。无明显花盘。子房卵圆形或长圆形,向上渐细成花柱,柱头小,头状,稀近于舌状。蒴果通常筒形,稍扁,不卷曲或稍螺旋状卷曲。种子小,多数,无附属物。



1—6. 瑶山苣苔 *Dayaoshania cotinifolia* W. T. Wang: 1. 开花植株, 2, 3. 花冠打开, 4. 雄蕊, 5. 花萼及雌蕊, 6. 子房横切面。7—13. 异唇苣苔 *Allocheilos cortusiflorum* W. T. Wang: 7. 开花植株, 8. 花, 9. 花冠打开, 10. 雄蕊, 11. 花萼、花盘及雌蕊, 12. 子房横切面, 13. 果序。(刘春荣绘)