

坚纸质,长椭圆形或椭圆形,长 1.5—3.5 厘米,宽 0.7—1.8 厘米,顶端急尖,基部楔形,边缘自基部之上有小牙齿,两面密被灰色短糙伏毛,侧脉每侧 4 条;叶柄长 0.3—1.7 厘米,密被糙伏毛。花序约 4 条,似伞形花序,每花序约有 3 花;花序梗长 5.5—11 厘米,被开展的褐色短糙毛;苞片对生,披针状线形,长约 3 毫米,被糙伏毛;花梗长 6—12 毫米,被短糙伏毛。花萼钟状,长约 3.5 毫米,外面被糙伏毛,内面无毛,5 深裂至距基部 0.8 毫米处,裂片三角形,顶端微钝,宽约 1 毫米。花冠长 1.5—2 厘米,外面被糙伏毛,内面在上唇之下被短腺毛;筒长 12—15 毫米,口部直径 5—6 毫米;上唇长 2.8—3.2 毫米,2 深裂至基部,下唇长约 4.5 毫米,3 深裂超过中部,裂片宽卵形,顶端圆形。雄蕊 2,花丝着生于距花冠基部 4.5—6 毫米处,线形,长 3.5—6 毫米,有稀疏短毛,花药肾状卵形,宽约 2 毫米,无毛;退化雄蕊 2,位于下方,着生于距花冠基部 3.5—5 毫米处,狭线形,长 2—2.5 毫米,无毛。花盘环状,高 0.8 毫米。雌蕊无毛,内藏,子房线形,柱头 2,圆卵形。花期 5 月。

产贵州剑河。

19. 裂檐苣苔属*——*Schistolobos* W. T. Wang

W. T. Wang in Bot. Res. no. 1: 15. 1983.

多年生无茎小草本,具圆柱形根状茎。叶全部基生,具柄,椭圆形或卵形,边缘具小齿,叶脉羽状。聚伞花序有少数花及 2 苞片;花小。花萼钟状,5 裂达基部;裂片线形,边缘有少数小齿。花冠淡紫色,筒近筒状,上部稍变粗,檐部二唇形,比筒短,上唇 2 深裂,下唇比上唇稍长,3 深裂,所有裂片边缘分裂。上(后)方 2 雄蕊能育,内藏,直;花丝着生于花冠筒中部之下,狭线形,花药底着,近肾形,顶端连着,2 药室平行,纵缝稍弧状弯曲,顶端不汇合;退化雄蕊 2,位于花冠下(前)方,狭线形。花盘环状。雌蕊内藏,子房线形,2 枚侧膜胎座稍内伸,继极叉开,生有胚珠,花柱细,比子房短,柱头 1,点状。果未详。

1 种,特产广西西南部。

1. 裂檐苣苔(植物学集刊) 图版 70

Schistolobos pumilus W. T. Wang in Bot. Res. no. 1: 17, fig. 2. 1983.

多年生小草本。叶 6—11, 均基生,具柄;叶片纸质,椭圆状卵形或椭圆形,长 1.8—4 厘米,宽 1.1—2.2 厘米,顶端微尖,基部宽楔形或圆形,边缘有重或单的小牙齿或小钝齿,上面被稍密的短伏毛(毛长 0.3—0.6 毫米)和稀疏的长柔毛(毛长 1.2—4.5 毫米),下面稍密被长 0.2—0.6 毫米和长 0.8—1.6 毫米的两种伏柔毛,侧脉每侧 4—6 条;叶柄长 0.8—2.5 厘米,被开展的长柔毛。聚伞花序伞状,约有 3 花;花序梗长约 4 厘米,被开展的锈色长柔毛;苞片对生,线形,长约 3 毫米,边缘被长睫毛,上部有 1—2 小齿,背面被短柔毛,腹

面无毛;花梗长 1.5—4 毫米,被柔毛。花萼 5 裂达基部,裂片线形,长约 2.5 毫米,宽 0.8—1 毫米,顶端微钝,边缘上部有 1—2 小齿,外面被柔毛,内面无毛。花冠淡紫色,长约 15 毫米,外面疏被短柔毛,内面无毛;筒近筒状,长约 12 毫米,中部之上稍变粗,口部直径约 3 毫米;上唇长约 2.5 毫米,2 深裂,裂片狭三角形,顶端渐尖,每侧有 1 三角形小裂片,下唇长约 3 毫米,3 深裂,裂片卵形,每侧各有 3—4 狭三角形小裂片。雄蕊 2,无毛,花丝与退化雄蕊着生于距花冠基部 4 毫米处,狭线形,长约 3.8 毫米,花药近肾形,长约 0.8 毫米;退化雄蕊 2,狭线形,长约 3 毫米,无毛。花盘环状,高约 0.4 毫米。雌蕊长约 10 毫米,无毛,子房线形,长 6 毫米,粗约 0.6 毫米,花柱细,长 4 毫米,顶端增粗而形成点状柱头。花期 4—5 月。

特产广西大新。生于山谷林中石上,海拔 740—910 米。

20. 瑶山苣苔属*——*Dayaoshania* W. T. Wang

W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 21(3):319. 1983.

多年生小草本;根状茎近圆柱形。叶均基生,具长或短柄,近圆形或卵形,具羽状脉。聚伞花序腋生,有 2 苞片及 1—2 花;花中等大。花萼钟状,5 裂达基部,裂片狭三角形。花冠淡紫色或白色,近钟状,筒与檐部近等长,檐部二唇形,上唇 2 裂,下唇与上唇近等长,(2—)3 裂。下(前)方(1—)2 枚雄蕊能育,稍伸出,分生,花丝着生于花冠近基部处,狭线形,有 1 脉,花药背着,长圆形,药室平行,纵裂,顶端不汇合;退化雄蕊 2 或不存在,位于上(后)方,狭线形,小。花盘环状。雌蕊稍伸出,子房线形,2 侧膜胎座稍向子房室内伸,不分裂,生有胚珠,花柱纤细,柱头 2,小。蒴果线形。种子不详。

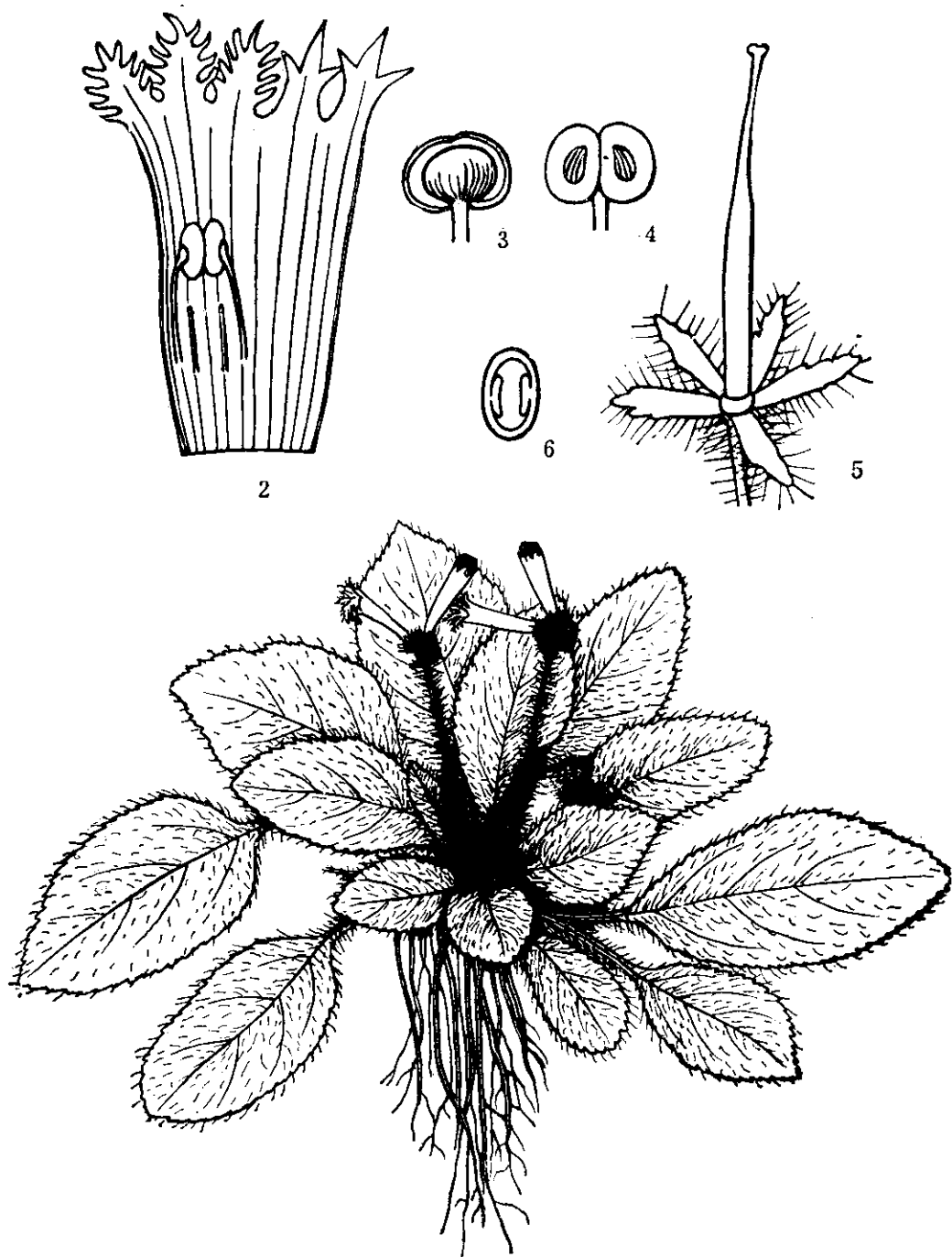
1 种,产广西。

1. 瑶山苣苔(植物分类学报) 图版 71: 1—6

Dayaoshania cotinifolia W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 21(3): 320, fig. 1: 1—6. 1983.

多年生草本。根状茎近圆柱形,顶端粗约 7 毫米。叶 9—17 枚,均基生;叶片纸质,宽椭圆形、圆卵形或近圆形,长 2.5—5.5 厘米,宽 2.3—4.8 厘米,顶端微尖、钝或圆形,基部稍斜,圆形或宽楔形,偶尔浅心形,边缘近全缘或有不明显小浅钝齿,两面稍密被白色短柔毛,侧脉每侧 4—7 条,下面稍隆起;叶柄长 0.8—6 厘米,密被贴伏短柔毛。聚伞花序 2—4 条,每花序有 1—2 花;花序梗长 5.5—8.5 厘米,与花梗均密被短柔毛;苞片对生,线状披针形,长 5.5—9 毫米,宽 1.2—2.2 毫米,密被短柔毛;花梗长 4—12 毫米。花萼 5 全裂,裂片狭三角形或披针状线形,长 5—8 毫米,宽 1.2—2 毫米,边缘近全缘或有少数小齿,有 3 条

* 植物分类学报,21卷3期。



裂檐芭苔 *Schistolobos pumilus* W. T. Wang: 1. 开花植株, 2. 花冠打开, 3, 4. 花药, 5. 花萼、花盘及雄蕊, 6. 子房横切面。(刘春荣绘)