

26. 密序苣苔属*——*Hemiboeopsis* W. T. Wang

W. T. Wang in *Acta Bot. Yunnan.* 6(4): 397. 1984.

小亚灌木。叶对生，具柄，长圆形，具羽状脉。聚伞花序腋生，具短梗，有少数密集的花；苞片2，对生，大，近圆形，船形，互相邻接而形成一近球形的总苞；花具短梗。花萼5裂达基部，裂片长，匙状线形。花冠漏斗状筒形，筒比檐部长，檐部二唇形，上唇2裂，下唇3裂。下(前)方2雄蕊能育，内藏，着生于花冠筒中部之下，花丝在中部最宽，向两端渐变狭，花药背着，腹面连着，药室极叉开，汇合，药隔有1附属物；退化雄蕊2。花盘环状。雌蕊内藏，子房线形，2室，具中轴胎座，花柱与子房近等长，柱头2，不等大。蒴果狭线形。种子小，椭圆形，光滑。

1种，产云南东南部。

1. 密序苣苔(云南植物研究) 图版80

Hemiboeopsis longisepala (H. W. Li) W. T. Wang in *Acta Bot. Yunnan.* 6(4): 399, fig. 1. 1984. — *Lysionotus longisepala* H. W. Li in *Bull. Bot. Res.* 3(2): 1, photo. 1. 1983. — *Hemiboea axillariflora* C. Y. Wu, *Ind. Fl. Yunnan.* 2: 1650. 1984, nom. nud.

亚灌木。茎高25—80厘米，粗4—6毫米，有不明显4条纵稜，上部密被贴伏淡褐色柔毛，其他部分变无毛。叶对生，具柄；叶片纸质，长圆形或长圆状披针形，长9—24厘米，宽3—6.5厘米，顶端渐尖，基部渐狭或宽楔形，边缘在基部之上有浅波状小钝齿或近全缘，上面无毛或近无毛，下面沿脉疏被柔毛，侧脉每侧8—12条，两面均稍微隆起；叶柄长1.5—5.5厘米，被疏柔毛。聚伞花序腋生，有密集的3—7花；花序梗长1.5—2厘米，被柔毛；苞片近圆形或卵圆形，长约2厘米，宽2.5厘米，无毛；花梗长3—5毫米，无毛。花萼裂片匙状线形，长约2厘米，宽2.5—3毫米，顶端微钝，无毛。花冠淡紫色或白色，长3.5—4.5厘米，无毛；筒口部直径约1.3厘米；上唇长约5毫米，下唇长约10毫米，裂片圆卵形。雄蕊花丝着生于距花冠基部7—12毫米处，长约12毫米，中部宽1—1.5毫米，近两端宽约0.4毫米，无毛或顶部被短柔毛，花药椭圆球形，长2.8—3.2毫米，背面被白色短柔毛，药隔小，附属物三角形，长0.5—1.5毫米，密被短柔毛；退化雄蕊狭线形，长约10毫米，被疏柔毛。花盘环状，高约1毫米。雌蕊长2.1—2.6厘米，子房长9—11毫米，宽1.6—2毫米，无毛，花柱下部散生小腺体，上部被稀疏短腺毛，上柱头半圆形，长0.5—0.6毫米，宽1.1—1.2毫米，下柱头近扇形或倒梯形，长1.5—2.5毫米，宽2.5—5.5毫米，顶端截形，有时微凹，腹面密被短柔毛。蒴果长约8厘米，宽2毫米，有小瘤状突起。种子椭圆形，长约

* 云南植物研究，6卷4期。