

组 2. 翼柱短筒苣苔组——Sect. *Boeicopsis* (H. W. Li) K. Y. Pan, stat. nov. ——
Boeicopsis H. W. Li in Acta Bot. Yunnan. 4(3): 245. 1982.

花柱具宽大而扁平的翅状附属物。

1. 种, 产云南东南部。

7. 翼柱短筒苣苔(新拟) 翼柱苣苔(云南植物研究)

Boeica yunnanensis (H. W. Li) K. Y. Pan, comb. nov. ——*Boeicopsis yunnanensis* H. W. Li in Acta Bot. Yunnan 4(3): 245, fig. 2. 1982.

木质草本或近灌木, 高 12 厘米。茎圆柱形, 直径 2.5 毫米, 密被长柔毛。叶互生, 集生于近顶端, 具叶柄; 叶片卵圆形或卵状长圆形, 长 6.5—7.5 厘米, 宽 4—5 厘米, 顶端锐尖, 基部宽楔形, 上面被糙毛, 侧脉约 6 对, 在下面隆起, 密被糙毛; 叶柄长 1—2 厘米, 扁平, 密被糙毛。聚伞花序密集, 似头状, 腋生, 约具 9 花; 花序梗长 5.5—6.5 厘米, 紫色, 密被长柔毛; 苞片及小苞片紫色, 线状披针形, 长达 5 毫米, 宽 1 毫米, 具缘毛; 花梗纤细, 长约 5 毫米, 被长柔毛。花萼 5 裂至近基部, 裂片线状披针形, 长约 5 毫米, 宽约 1 毫米, 顶端渐尖, 具 3 脉, 外面被长柔毛, 内面无毛。花冠钟状, 长约 6.5 毫米, 无毛; 筒长约 3 毫米, 基部宽囊状; 檐部稍 2 唇形, 5 裂, 裂片近相等, 圆形, 长约 2 毫米。雄蕊 4, 着生于花冠近基部, 花丝扁平, 无毛, 长约 1.5 毫米, 花药宽卵圆形, 2 室, 平行, 顶端孔裂; 退化雄蕊长 1 毫米, 位于上方。花盘不明显或近无。子房卵球形或近球形, 长约 1.2 毫米, 无毛, 花柱长约 2.5 毫米, 两侧有宽大扁平的翅状附属物, 柱头 1, 头状, 微小。蒴果未见。花期 6 月。

产云南东南部(马关)。生于山坡林下草丛中, 海拔 1300 米。

18. 后蕊苣苔属*——*Opithandra* Burt

Burt in Bailey 4(4): 162. 1956; in Not. Bot. Gard. Edinb.

22(4): 302. 1958; W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 7(2): 1. 1987.

多年生草本, 具根状茎。叶均基生, 具柄, 叶脉羽状。花序腋生, 聚伞状, 有 1 至多数花; 苞片小, 2, 对生。花萼 5 裂达或近基部, 裂片披针状线形。花冠漏斗状筒形, 偶尔近高脚碟状, 檐部比筒部短, 二唇形, 上唇 2 裂, 下唇 3 裂。上(后)方侧生 2 雄蕊能育, 内藏, 花丝狭线形, 直或稍弧状弯曲, 花药分生或顶端连着, 长圆形、圆卵形或圆肾形, 2 药室平行, 顶端不汇合; 退化雄蕊 3—1, 偶尔不存在, 3 枚时, 上(后)方中央 1 枚, 下(前)方 2 枚, 2 枚时均生于下(前)方, 1 枚时生于上(后)方中央。花盘环状或杯状。雌蕊内藏, 稀伸出花冠之外; 子房线形, 1 室, 有 2 侧膜胎座和多数胚珠, 顶端渐变细成花柱; 柱头 2 或合生成 1