

岩石上,海拔 650—2 600 米。越南北部、缅甸、印度东北部、尼泊尔及不丹也有分布。模式标本采自印度阿萨姆。

2. 滇黔紫花苣苔(植物研究) 图版 136: 4—7

Loxostigma cavaleriei (Lévl. et Van.) Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**: 310. 1958 et **34** (1): 104. 1975; H. W. Li in Bull. Bot. Res. **3**(2): 3. 1983. — *Didissandra cavaleriei* Lévl. et Van. in Compt. Rend. Assoc. France **34**: 425. 1906. — *Didymocarpus cavaleriei* (Lévl. et Van.) Lévl. in l. c. 427, non *D. cavaleriei* Lévl. 1911. — *Briggsia cavaleriei* (Lévl. et Van.) Craib in Not. Bot. Gard. Edinb. **11**: 263. 1919.

亚灌木。具匍匐茎,节间长 5—20 厘米,直径 2—3 毫米。茎数条从根状茎节上生出,高 7—30 厘米,有棱,被短柔毛,多不分枝,极少分枝。叶对生,具柄;叶片膜质,狭椭圆形或长圆形,长 2—15 厘米,宽 1—6.5 厘米,顶端渐尖,基部偏斜,边缘具细圆齿,偶具小牙齿,上面被较短的贴伏柔毛,下面被短柔毛,侧脉每边 9—10 条,上面不明显,下面隆起,被较密的短柔毛;叶柄长 0.5—2 厘米,被较密的黄褐色短柔毛。聚伞花序腋生,有 1—4(—6)花;花序梗长 1.5—6 厘米,和花梗都较纤细,直径不及 1 毫米,均被腺状短柔毛,后逐渐脱落;无明显的苞片和小苞片;花梗长 8—17 毫米。花萼 5 裂至近基部,裂片相等,线状披针形,长 5—6 毫米,宽 1—1.2 毫米,渐尖,全缘,外面疏生腺状柔毛,内面无毛。花冠红白色,长 4 厘米,外面被粗柔毛,有时内面具红色或紫色斑纹;筒长 3.5—4.5 厘米,直径 1.3—1.9 厘米,上部下侧肿胀;上唇 2 裂,裂片相等,半圆形,长约 4.5 毫米,下唇 3 裂,裂片近相等,近倒卵形,长 1—1.1 厘米,宽 5—6 毫米。雄蕊 4,花丝线形,无毛,上雄蕊长约 1 厘米,着生于距花冠基部 1.2 厘米处,下雄蕊长约 1.5 厘米,着生于距花冠基部 1 厘米处,花药长 3 毫米,药室汇合;退化雄蕊长 3.5 毫米,着生于距花冠基部 7 毫米处。雌蕊长 1.2—2.5 厘米,密被短柔毛,子房长圆形,长约 7 毫米,直径约 2 毫米,花柱短于子房,长约 5 毫米,柱头 2,长圆形,长不及 1 毫米。蒴果线形,有时镰刀状,长 4.5—6 厘米,直径 3—4 毫米,黑褐色,外面被短柔毛。种子长圆形,长 0.5—0.6 毫米,两端各具 1 条长 0.4—0.8 毫米的毛状附属物。花期 9 月,果期 10 月。

产贵州(平伐、独山)、广西(融水、那坡)、云南(西畴)。附生于林中树干上,海拔 680—1 550 米。模式标本采自贵州平伐。

3. 澜沧紫花苣苔(植物研究) 图版 137: 1—4

Loxostigma mekongense (Franch.) Burtt in Not. Bot. Gard. Edinb. **22**: 310. 1958 et **34**: 105. 1975; H. W. Li in Bull. Bot. Res. **3**(2): 6. 1983. — *Roettlera mekongensis* Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris **5**: 252. 1899. — *Loxostigma forrestii* Anthony in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**: 199. 1934.

亚灌木。茎高达 60 厘米,有棱,密被淡褐色长柔毛。叶对生,具短柄;叶片薄革质,宽



1—3. 短柄紫花苣苔 *Loxostigma brevipetiolatum* W. T. Wang et K. Y. Pan: 1. 植株部分, 2. 花萼及雌蕊, 3. 花冠打开。4—7. 滇黔紫花苣苔 *L. cavaleriei* (Lévl. et Van.) Burtt: 4. 植株部分, 5. 花萼及雌蕊, 6. 花冠打开, 7. 种子。(冀朝祯绘)