

树上,海拔约 1200 米。模式标本采自广西那坡。

5. 短柄紫花苣苔(植物研究) 图版 136: 1—3

*Loxostigma brevpetiolatum* W. T. Wang et K. Y. Pan in Bull. Bot. Res. 2(2): 142. 1982; H. W. Li in l. c. 3(2):5. 1983.

亚灌木,有匍匐的根状茎。茎高约 45 厘米,四棱形,疏被短柔毛,变近无毛。叶对生,具短柄;叶片纸质,卵状长圆形,长 9—12 厘米,宽 4—5 厘米,顶端渐尖,基部圆形,略偏斜,边缘微波状,除下面脉上疏被短柔毛外,两面均无毛,侧脉每边 9—10 条,下面隆起;叶柄长 0.5—1.5 厘米,被短柔毛。二歧聚伞花序,具十余花;花序梗长 15—16 厘米,一级分枝长 5—6 厘米,二级分枝长 1.8—3 厘米,均疏被短柔毛;苞片小,卵形,长 3—4 毫米,宽 1.5—1.8 毫米,近全缘,被短柔毛;花梗长 1.6—2 厘米。花萼 5 裂至近基部,裂片相等,披针形,长 4.6—5 毫米,全缘,外面疏被短柔毛,内面无毛。花冠紫色,长约 3.3 厘米,直径约 1.7 厘米,外面被短柔毛,内面无毛;筒长 1.8—2 厘米,直径 1—1.4 厘米,上部下方一侧肿胀;上唇长 4—5 毫米,2 裂,裂片半圆形,长 4—5 毫米,宽约 5 毫米,下唇长约 1.5 厘米,3 裂至近中部,裂片不等,中央裂片宽卵形,长约 8 毫米,宽约 1 厘米,侧裂片卵形,长 6—7 毫米,宽 8 毫米。雄蕊 4,上雄蕊长约 1 厘米,着生于距花冠基部 5 毫米处,下雄蕊长 1.3 厘米,着生于距花冠基部 3.5 毫米处,花丝无毛,花药长 3 毫米,药室顶端汇合;退化雄蕊长约 2 毫米,着生于距花冠基部 3 毫米处。花盘高约 1.3 毫米,5 浅裂。子房长圆形,长约 7 毫米,直径约 2 毫米,密被褐色短柔毛,花柱长约 1 厘米,疏被短柔毛,柱头 2,稍不等,长圆形,长约 2 毫米。蒴果未见。花期 10 月。

产云南东南部。生于杂木林中,海拔 1200—1500 米。模式标本采自云南麻栗坡。

6. 齿萼紫花苣苔(植物研究) 图版 137: 5—7

*Loxostigma fimbrisepalum* K. Y. Pan in Bull. Bot. Res. 2(2): 143. 1982; H. W. Li in l. c. 3(2): 6. 1983.

亚灌木,无匍匐的根状茎。茎高 60—100 厘米,四棱形,不分枝,疏被短柔毛或近无毛。叶对生,每对叶不等,具柄;叶膜质,长椭圆形,长 8—17 厘米,宽 3.2—8 厘米,顶端短渐尖,基部楔形,略偏斜,边缘微波状,侧脉每边 8—10 条,下面隆起;叶柄长 1.5—4 厘米,疏被短柔毛。聚伞花序,2—4 次分枝,具 5—10 花;花序梗长 5—18 厘米,近无毛,各级分枝均具一对苞片;苞片宽卵形,长 5—10 毫米,宽 1.6—8 毫米,顶端短尖或钝,边缘微波状或具小齿,被短柔毛;花梗长 1—2 厘米。花萼 5 裂至近基部,裂片近相等,卵形,长 6—8 毫米,宽 3—4 毫米,顶端微尖,边缘具细锯齿,外面被短柔毛,内面无毛。花冠白色,具紫色斑点,长约 4.7 厘米,直径约 2 厘米,外面疏被长柔毛,内面无毛;筒长 3—3.5 厘米,直径 1.5—1.8 厘米,上部下方一侧肿胀;上唇长约 6 毫米,2 裂,裂片近圆形,长 4—5 毫米,下唇长 1—1.2 厘米,3 裂,裂片近相等,卵形,长 4—5 毫米,宽 6—7 毫米。雄蕊 4,无毛,上雄蕊长 1.7 厘米,着生于距花冠基部 6 毫米处,下雄蕊长 2.5 厘米,着生于距花冠基部 8 毫



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)