

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

米处,花丝曲状弯曲,花药肾形,长约3毫米,药室汇合。花盘高1—1.2毫米,全缘。雌蕊无毛,长2.2—2.5厘米,子房线形,长9—12毫米,直径约2毫米,花柱稍长于子房,长11—13毫米,柱头2,相等,长圆形,长约1.2毫米。蒴果线状长圆形,长5—6厘米,直径4—5毫米,黄褐色,无毛。种子小,长圆形,长0.4毫米,淡褐色,两端具长1.1—1.2毫米的毛状附属物。花期9—11月。

产云南东南部。生于密林石缝中及石灰岩上,海拔1000—1600米。模式标本可能采自云南蒙自。

7. 蕉林紫花苣苔(植物研究)

Loxostigma musetorum H. W. Li in Bull. Bot. Res. 3(2): 3, photo. 2. 1983.

草本。茎高约30厘米,四棱形,不分枝,密被淡黄褐色短柔毛。叶对生,同一对叶近等大;叶片草质,卵形至卵状长圆形,长4.5—9.5厘米,宽1.5—4厘米,顶端短渐尖,基部偏斜,楔形至宽楔形,边缘具锯齿,上面绿色,被白色粗柔毛,下面淡绿色,除脉上被短柔毛外,其余部分近无毛,侧脉7—9对,近叶缘弧曲而网结,上面明显,下面稍隆起;叶柄长0.5—2厘米,密被淡黄褐色短柔毛。聚伞花序腋生,具2—3花;花序梗长达4.5厘米,密被淡褐色短柔毛;苞片及小苞片卵状披针形,长达3毫米,宽1.5毫米,顶端锐尖,边缘具小齿。花萼长达7毫米,5裂至近基部,裂片卵状披针形,宽达4毫米,顶端尖锐,边缘具小齿,外面被短柔毛,具3脉。花冠白色,具紫斑,长约3厘米,外面密被腺状短柔毛,内面无毛;筒长约2厘米,直径1.2厘米;上唇2裂,下唇3裂。雄蕊4,上雄蕊长约9毫米,着生于距花冠基部2.5毫米处,下雄蕊长约1厘米,着生于距花冠基部约3毫米处,花丝扁平,无毛,花药卵圆形,长2.7毫米,药室2;退化雄蕊长约3毫米,着生于距花冠基部2.5毫米处。花盘高约2毫米。雌蕊长1.5厘米,子房长圆形,长约9毫米,直径2.5毫米,无毛,花柱短于子房,长约6毫米,被微柔毛,柱头2,近相等,卵圆形,长1.8毫米。蒴果未见。花期10月。

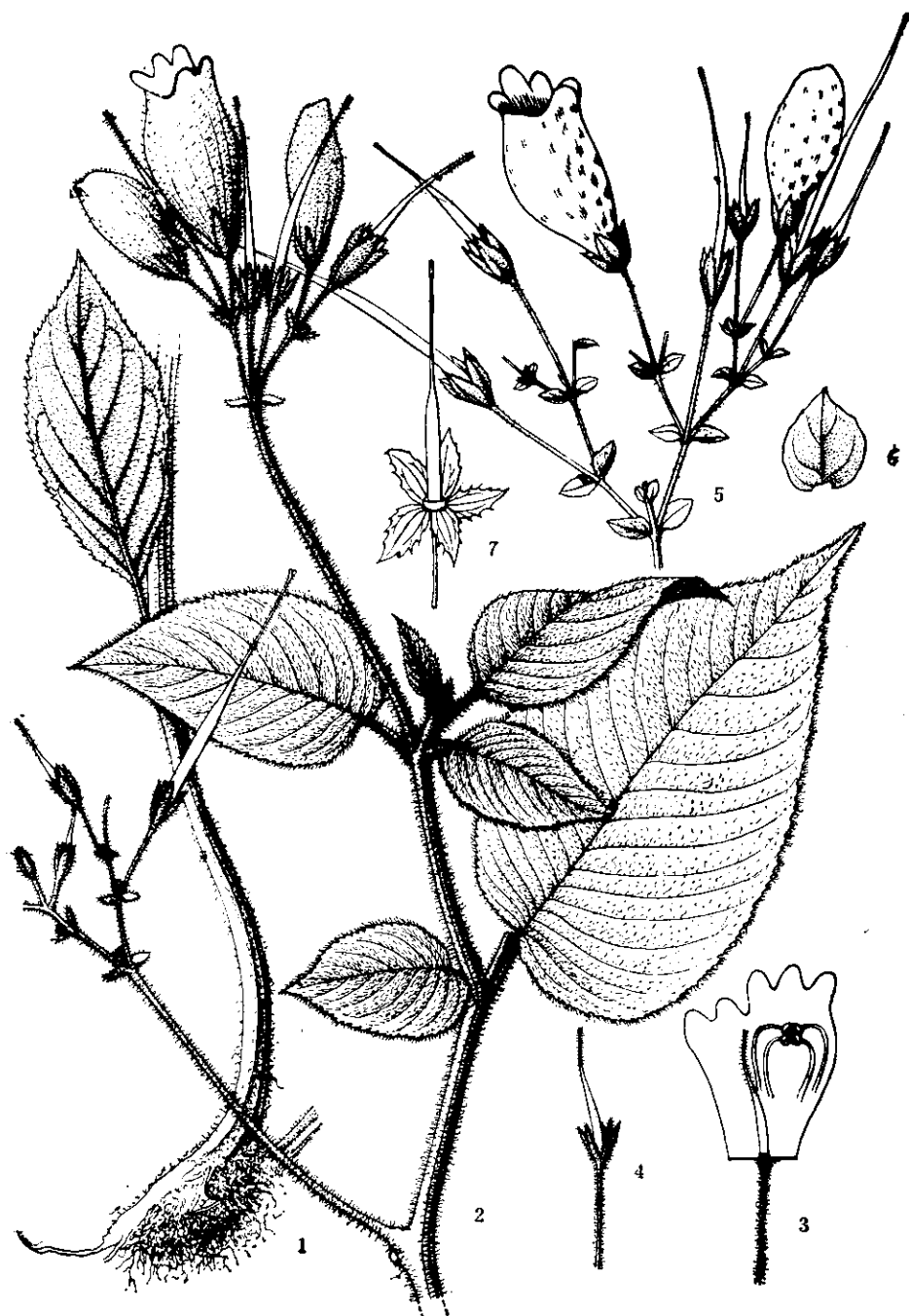
产云南马关。生于芭蕉林中,海拔1300米。

47. 芒毛苣苔属*——*Aeschynanthus* Jack

Jack in Trans. Linn. Soc. 14: 42. 1823; Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2:1013. 1876; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. 5:18.1883, nom. conserv.—*Trichosporum* D. Don in Edinb. Phil. Journ. 7:84. 1822.

附生小灌木。叶对生,或3—4枚轮生,肉质,革质或纸质,全缘,脉不明显。花1—2

* 植物分类学报, 2卷4期。



1—4. 澜沧紫花苣苔 *Loxostigma mekongense* (Franch.) Burtt: 1. 植株下部, 2. 植株上部, 3. 花冠打开, 4. 花萼及雌蕊。5—7. 齿萼紫花苣苔 *L. fimbrisepalum* K. Y. Pan: 5. 花序部分, 6. 苞片, 7. 花萼及雌蕊。(刘春荣绘)