

2. 江西全唇苣苔(广西植物) 图版 86

Deinocheilos jiangxiense W. T. Wang in *Guihaia* 6(1—2): 4, pl. 2. 1986.

多年生草本。根状茎短。叶约 12, 具柄; 叶片草质或薄纸质, 椭圆形, 两侧稍不相等, 长 2.5—8 厘米、宽 1.3—4.8 厘米, 顶端钝, 基部稍斜, 宽楔形或近圆形, 边缘有重牙齿, 上面被白色贴伏短柔毛, 下面疏被短柔毛, 在中脉和侧脉上初被褐色绵毛, 后毛稍变疏, 侧脉每侧 6—8 条, 上面平, 下面稍隆起; 叶柄长 0.5—7 厘米, 被褐色绵毛或密柔毛。聚伞花序 2—4 条, 长 1.6—5 厘米, 1—2 回分枝, 有 2—8 花; 花序梗长 6—12 厘米, 与花梗均被开展白色短柔毛和短腺毛; 苞片线形, 长 2—4 毫米; 花梗长 0.8—2 厘米。花萼 5 裂片稍不等大, 线形或匙状线形, 长 2.5—3.5 毫米, 宽 0.6—1.2 毫米, 顶端微尖, 边缘上部每侧有 1—2 小齿, 外面被短柔毛, 内面无毛。花冠淡紫色(?), 长约 1.5 厘米, 外面上部被短柔毛, 内面无毛; 筒漏斗状筒形, 长约 1.1 厘米, 口部直径约 4 毫米, 基部之上直径 1.1 毫米; 上唇近半圆形, 长约 1 毫米, 宽 4 毫米, 顶部近截形, 下唇长约 4 毫米, 宽 5.5 毫米, 3 浅裂, 中裂片方卵形, 长 2 毫米, 侧裂片扁正三角形, 长约 0.6 毫米。雄蕊无毛, 花丝着生于距花冠基部 6 毫米处, 长约 1.3 厘米, 花药分生, 长圆形, 长 1.5 毫米; 退化雄蕊不存在。花盘杯状, 高约 0.8 毫米, 边缘浅波状。雌蕊长约 9.5 毫米, 无毛, 子房线形, 长 6.2 毫米, 顶端渐狭成花柱, 柱头小, 扁头形。花期 7 月。

产江西寻乌。生于山地, 海拔约 1200 米。

30. 细筒苣苔属*——*Lagarosolen* W. T. WangW. T. Wang in *Acta Bot. Yunnan.* 6(1): 11. 1984.

多年生草本, 无茎。根状茎圆柱形。叶基生, 具柄, 叶脉羽状。花序聚伞状, 有 2 苞片; 花中等大。花萼钟状, 5 裂达基部, 裂片披针状线形。花冠紫色, 筒细筒形, 两端稍变粗, 檐部二唇形, 比筒短, 上唇 2 裂, 下唇 3 裂, 裂片狭三角形, 顶端长渐狭。下(前)侧方 2 雄蕊能育, 内藏, 着生于接近花冠筒中部或中部之上, 直, 线形, 花药长圆形, 腹面连着, 2 药室极叉开, 顶端汇合。退化雄蕊 3, 位于上(后)方, 极小。花盘杯状。雌蕊内藏, 子房线形, 2 侧膜胎座稍内伸后 2 裂, 花柱细长, 柱头 2, 小。

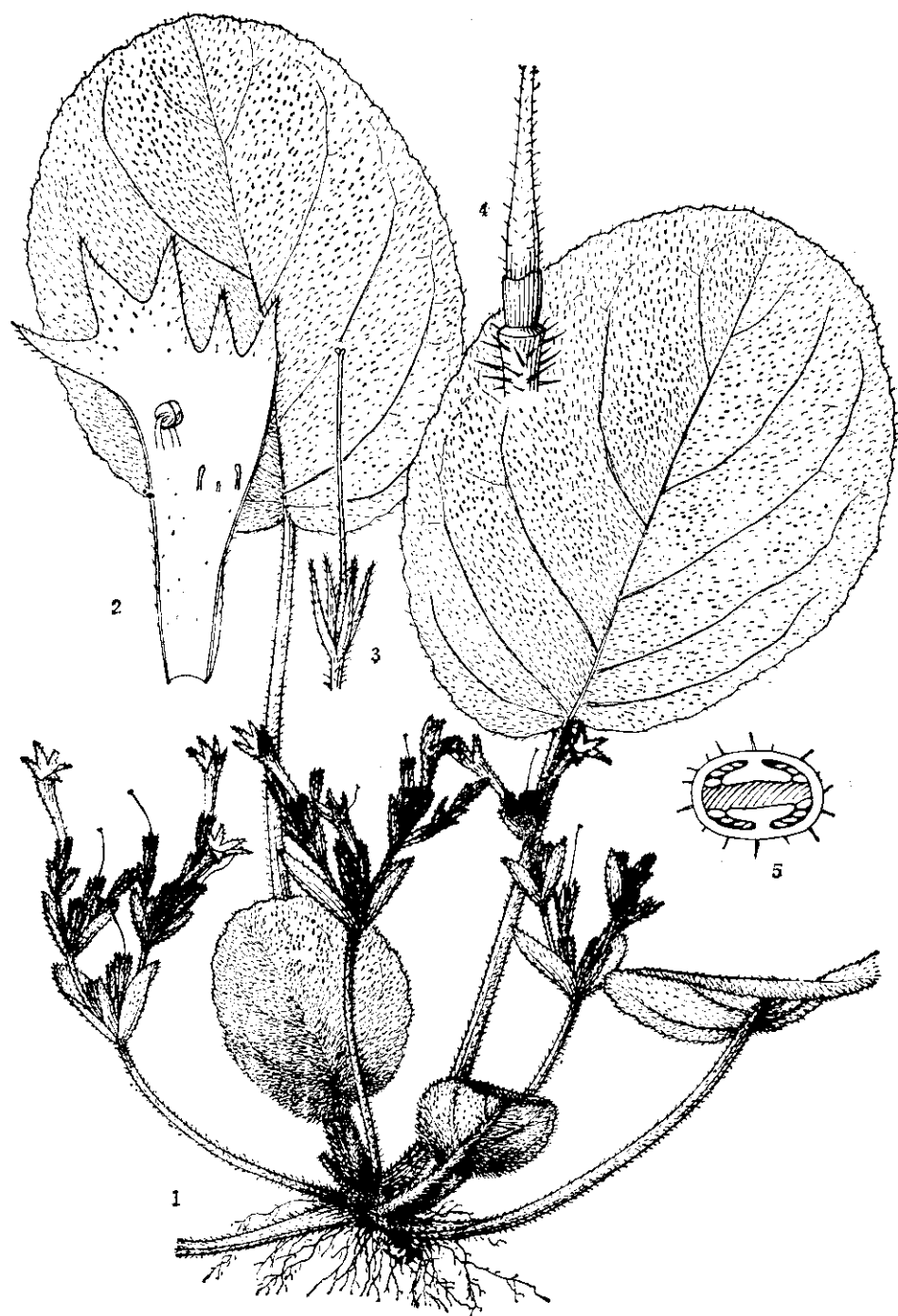
1 种, 产云南东南部。

1. 细筒苣苔(云南植物研究) 图版 87

Lagarosolen hispidus W. T. Wang in *Acta Bot. Yunnan.* 6(1): 12, fig. 1. 1984.

多年生草本。根状茎长约 4 厘米, 粗约 1 厘米。叶约 6, 具长或短柄; 叶片坚纸质, 两侧稍不对称, 宽卵形、圆卵形或宽椭圆形, 长 4.5—11 厘米, 宽 4—13 厘米, 顶端圆形, 基部

* 云南植物研究, 6 卷 1 期。



细筒苣苔 *Lagarosolen hispidus* W. T. Wang: 1. 开花植株, 2. 花冠打开, 3. 花萼及雌蕊, 4. 花盘及子房, 5. 子房横切面。(冯晋庸绘)

斜心形或斜浅心形,边缘有波状浅锯齿,两面被贴伏白色短硬毛,侧脉每侧约 5 条;叶柄长 2—14.2 厘米,被开展短硬毛。聚伞花序约 4 条,长 2.8—5 厘米,2—3 回分枝,每花序有 5—10 花;花序梗长 3.5—5 厘米,被硬毛;苞片对生,椭圆形或长圆形,长 1.4—2.5 厘米,顶端急尖,近全缘,疏被短硬毛;小苞片对生,长圆状披针形,长 0.9—1.7 厘米;花梗长 2—6 毫米,被短硬毛和短腺毛。花萼 5 裂达基部,裂片披针状狭条形,长 7—8 毫米,宽 0.8—1.2 毫米,外面疏被硬毛,内面上部被糙伏毛。花冠紫色,长 2.5—3 毫米,内面上部和外面均被短柔毛;筒细筒状,长约 2.2 厘米,口部直径约 4 毫米,中部之下最细,直径约 1 毫米;上唇长 4—5 毫米,2 裂达基部,下唇长 7—9 毫米,3 裂近或稍超过中部,裂片狭三角形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 11—14 毫米处,长约 2.5 毫米,花药长约 1.2 毫米;退化雄蕊 3,着生于距花冠基部 10—11.5 毫米处,无毛,近线形,侧生的长 0.8—1.5 毫米,中央的长 0.4—0.8 毫米。花盘近杯状,高约 1.5 毫米,边缘有小齿。雌蕊长 1.2—1.8 厘米,子房线形,长 3.5—4 毫米,宽 0.9 毫米,与花柱被短柔毛和少数腺毛,柱头 2,卵形,长约 0.4 毫米。花期 8 月。

产云南西畴。生于山坡常绿阔叶林下,海拔约 1500 米。

31. 报春苣苔属*——*Primulina* Hance

Hance in Journ. Bot. **21**: 169. 1883.

多年生草本。叶均基生,叶片羽状浅裂,叶柄宽,边缘有波状翅。聚伞花序似伞形花序,二回分枝;苞片对生,狭长圆形。花萼 5 深裂,裂片狭披针形,边缘有小齿。花冠紫色,近高脚碟状;筒细筒状,直,檐部平展,不明显二唇形,上唇比下唇稍短,2 深裂,下唇 3 深裂。下(前)方 2 雄蕊能育,内藏,着生于花冠近基部处,花丝近丝形,直,比花药短;花药连着,长圆形,2 室极叉开,顶端汇合;退化雄蕊 3,小。花盘由 2 腺体组成。雌蕊内藏,子房狭卵形,花柱短,柱头 1,近倒梯形,顶端 2 浅裂。蒴果长椭圆球形,室背开裂,最后裂成 4 瓣。种子小,狭椭圆球形,表面有小瘤状突起。

1 种,特产我国广东北部。

1. 报春苣苔(中国种子植物科属辞典) 图版 88

Primulina tabacum Hance in Journ. Bot. **21**: 169. 1883; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 288. 1883; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **116**: tab. 7117. 1890; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 228. 1890; 中国高等植物图鉴 **4**: 141, 图 5695. 1975.

多年生草本,有菸草气味。叶均基生,具长或短柄;叶片圆卵形或正三角形,长 5—10