

2—2.3 毫米,花药椭圆形,长 1.4—1.8 毫米;退化雄蕊 2,无毛,狭线形,长 0.5—1 毫米。花盘环状,高约 0.3 毫米。雌蕊长 7—8.5 毫米,子房卵球形,长 1.5—2 毫米,宽 1.1 毫米,被短柔毛,花柱长 5—6.5 毫米,被疏柔毛,柱头线形,长 1.1—1.5 毫米,顶端稍变宽,宽 0.4 毫米,截形,不分裂。蒴果长椭圆球形,长约 4 毫米,与宿存花萼近等长,宽 1.6 毫米,变无毛。种子褐色,椭圆形或长圆形,长约 0.3 毫米。

产广西宜山。生于石灰岩山阴处石壁上,海拔约 260 米。

2. 密小花苣苔(植物研究)

Chiritopsis confertiflora W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(3): 25, pl. 1, fig. 6—8, pl. 3, fig. 2. 1981.

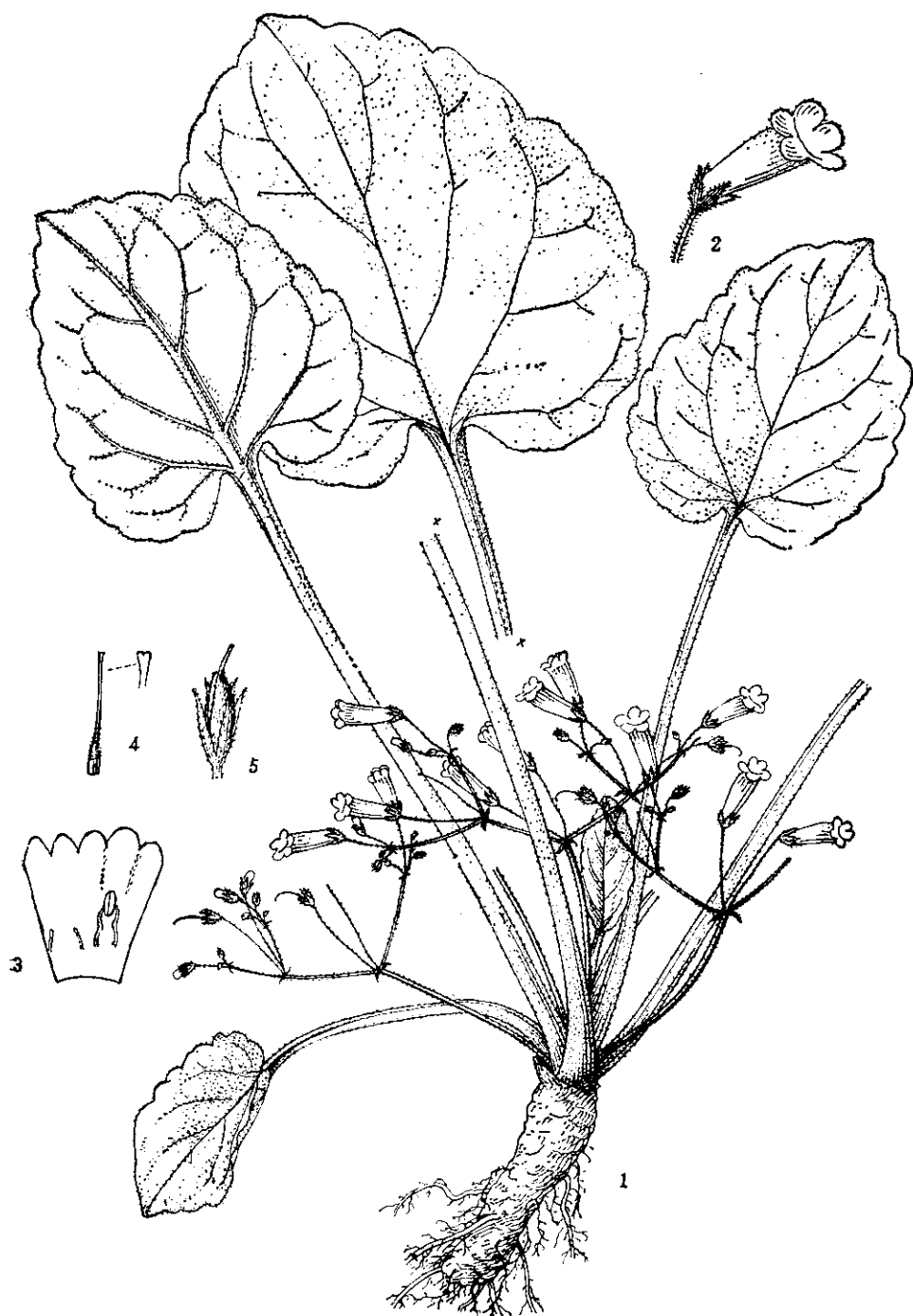
多年生小草本。根状茎粗壮,长约 3 厘米,粗 2.3 厘米。叶约 8 枚,均基生,具柄;叶片草质,菱状卵形或近椭圆形,两侧稍不相等,长 7.5—11 厘米,宽 4.5—7 厘米,顶端微钝,基部宽楔形,边缘有牙齿或浅钝齿,两面被稍密的短柔毛,侧脉每侧 3 条;叶柄长 2.5—5 厘米,扁,宽 4—8 毫米。聚伞花序约 4 条,长 2—4 厘米,2—3 回分枝,在分枝顶端密生具短梗的花;花序梗长 8—13 厘米,被开展的短柔毛;苞片对生,狭披针形,长 5—7 毫米,宽 1—1.2 毫米,被短柔毛;小苞片似苞片,较小;花梗长 0.5—2 毫米,密被开展短柔毛。花萼长约 4.5 毫米,5 裂达基部,裂片狭条状披针形,宽 0.7—0.8 毫米,尖,外面被短柔毛,内面有疏柔毛。花冠淡黄色,长约 7.2 毫米,外面上部有短疏柔毛,内面在下唇之下有短疏柔毛;筒近筒状,长约 5 毫米,口部直径 3 毫米;上唇长 0.8 毫米,2 浅裂,下唇长 2.2 毫米,3 裂近中部,裂片圆卵形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 2 毫米处,狭线形,近中部处稍膝状弯曲,花药长 1 毫米;退化雄蕊 2,着生于距花冠基部 1.5 毫米处,狭线形,长约 1 毫米,无毛,顶端头状。花盘环状,高约 0.5 毫米。雌蕊长约 5 毫米,子房卵球形,长 1.8 毫米,直径 0.9 毫米,被短柔毛,花柱长 2.8 毫米,下部被短疏柔毛,柱头长 0.3 毫米。花期 6 月。

特产广东阳山。生于山地河边石上。

3. 心叶小花苣苔(植物研究) 图版 111: 1—2

Chiritopsis cordifolia D. Fang et W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4): 54. 1982.

多年生小草本。根状茎近垂直,圆柱形,长约 5 厘米,粗约 1.4 厘米。叶约 7,均基生,具长柄;叶片草质,心状卵形或心形,长 4—8.5 厘米,宽 3—9 厘米,顶端微尖、微钝或圆形,基部心形,边缘有波状浅钝齿或钝牙齿,两面稍密被短柔毛,基出脉 5—7 条,侧脉每侧 2—3 条,向上斜展;叶柄扁,长 5.5—16.5 厘米,宽 3—6 毫米,密被短柔毛。聚伞花序约 4 条,高约 5 厘米,直径 3.5—6 厘米,2—3 回分枝,每花序有 8—18 花;花序梗长约 5 厘米,与花序分枝和花梗均稍密被白色短柔毛;苞片对生,线形,长 2—3 毫米,被短柔毛;花梗纤细,长 0.4—1.8 厘米。花萼钟状,长 3.5—4 毫米,5 裂达或近基部,裂片三角形,宽 0.8—1 毫米,外面被白色短柔毛,内面无毛。花冠白色,长约 1.4 厘米,外面及内面下部疏被短柔



1—2.心叶小花苣苔 *Chiritopsis cordifolia* D. Fang et W. T. Wang: 1. 开花植株, 2. 花。3—5.小花苣苔 *C. repanda* W. T. Wang: 3. 花冠打开, 4. 花盘及雌蕊, 5. 宿存花萼及蒴果。
(冯晋庸绘)

毛,内面在雄蕊之上有2纵条被短毛;筒近筒状,长约1.1厘米,口部直径约5毫米,基部直径约4毫米;上唇长约3毫米,2裂达基部,下唇长约3.5毫米,3裂近中部,裂片圆倒卵形,顶部圆截形。花丝与退化雄蕊着生于距花冠基部约3毫米处,狭线形,长约3.5毫米,疏被短柔毛,在中部稍膝状弯曲,花药长圆形,长约2毫米,背面疏被短柔毛;退化雄蕊2,近丝形,长2.8—3毫米,有疏柔毛,顶端头状。花盘环状,高约0.8毫米,边缘有小齿。雌蕊长约10毫米,子房狭卵球形,长约2.5毫米,密被淡褐色柔毛,花柱长6.5毫米,基部有短毛,柱头扇形或倒梯形,长约0.6毫米,顶端2裂。花期4月。

特产广西柳江。生于石灰岩山陡崖上。

全草在民间供药用,可治烫伤等症。

4. 小花芭苔(植物研究) 阴山泽(桂林)、水滴(上林) 图版111: 3—5

Chiritopsis repanda W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(3): 23, pl. 1, fig. 1—5, 12—13, pl. 3, fig. 1. 1981.

多年生小草本。根状茎长达5厘米,顶端粗1厘米。叶约6,均基生,具长柄;叶片草质,椭圆形或宽卵形,长3.5—9.5厘米,宽2.5—4.2厘米,顶端急尖或微钝,基部楔形或宽楔形,边缘浅波状,有少数浅波状钝齿,或有牙齿,两面被短柔毛,侧脉每侧3条;叶柄长3.5—11.5厘米,扁,宽4—10毫米。聚伞花序3—4条,长2.5—4.5厘米,2—3回分枝;花序梗长3—14厘米,被淡褐色柔毛;苞片对生,披针状线形,长约4毫米,宽1毫米;小苞片钻形,长2—3毫米;花梗长3—8毫米,密被短柔毛。花萼长3.5毫米,果期宿存,长达6—7毫米,5裂达基部,裂片狭三角形,宽1毫米,顶端尖,外面被短柔毛,内面无毛。花冠白色,长约8毫米,外面被疏柔毛,内面无毛;筒长6毫米,口部直径3毫米;上唇长2毫米,2深裂,下唇也长2毫米,3深裂,裂片圆卵形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部2毫米处,钻形,长3毫米,基部宽0.3毫米,上部宽0.1毫米,在基部之上稍膝状弯曲,花药长1.1毫米;退化雄蕊2,丝形,长1毫米,顶端头状,无毛。花盘间断,高约1毫米。雌蕊稍伸出,长约7.5毫米;子房卵球形,长1.8毫米,直径0.8毫米,密被短柔毛;花柱长5毫米,无毛,柱头2浅裂。蒴果长卵球形,长约4.5毫米,宽约1.5毫米,被疏柔毛。种子深紫色,椭圆球形,长约0.3毫米。花期7—9月。

产广西天峨、桂林及上林一带。生于石灰岩山岩石上。模式标本采自天峨。

5. 钻丝小花芭苔(广西植物) 图版112

Chiritopsis subulata W. T. Wang in Guihaia 6(1—2): 8, pl. 4. 1986.

多年生草本。根状茎粗壮,圆柱形,粗约1.6厘米。叶约7,基生,具长柄;叶片薄纸质,有时两侧稍不相等,心状卵形或心形,长3—4厘米,宽2.2—3.6厘米,顶端微尖,基部心形或浅心形,边缘有少数浅波状小齿或全缘,两面被白色短柔毛,侧脉每侧2—4条,不明显;叶柄长3—7厘米,扁,与花序梗均被开展的柔毛。聚伞花序约2条,稍密,2回分枝,每花序约有9花;苞片对生,线形,长5.5—7毫米,宽1.8—2毫米,被短柔毛;花梗长