

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.

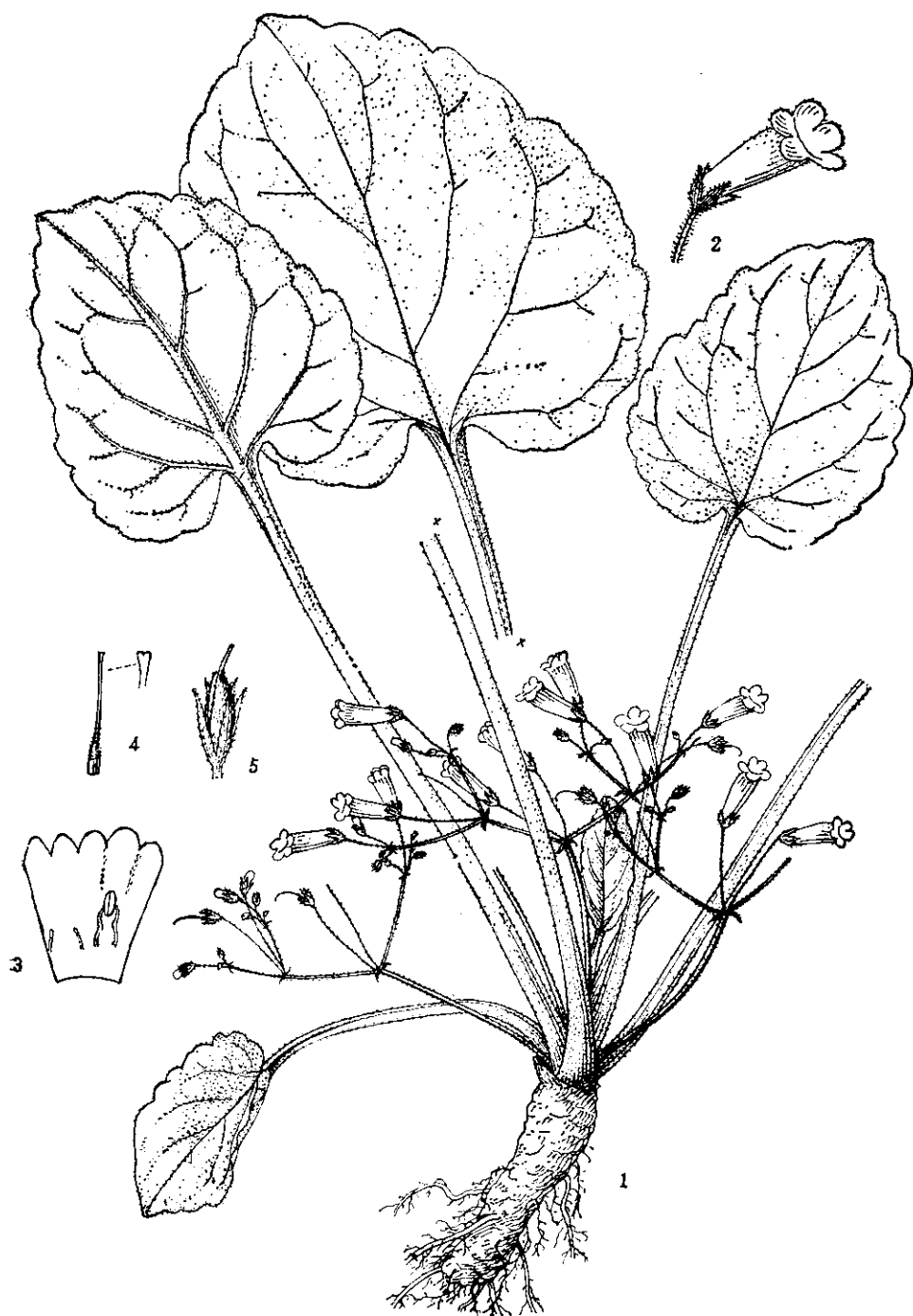
多年生小草本。根状茎长达5厘米,顶端粗1厘米。叶约6,均基生,具长柄;叶片草质,椭圆形或宽卵形,长3.5—9.5厘米,宽2.5—4.2厘米,顶端急尖或微钝,基部楔形或宽楔形,边缘浅波状,有少数浅波状钝齿,或有牙齿,两面被短柔毛,侧脉每侧3条;叶柄长3.5—11.5厘米,扁,宽4—10毫米。聚伞花序3—4条,长2.5—4.5厘米,2—3回分枝;花序梗长3—14厘米,被淡褐色柔毛;苞片对生,披针状线形,长约4毫米,宽1毫米;小苞片钻形,长2—3毫米;花梗长3—8毫米,密被短柔毛。花萼长3.5毫米,果期宿存,长达6—7毫米,5裂达基部,裂片狭三角形,宽1毫米,顶端尖,外面被短柔毛,内面无毛。花冠白色,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



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)