

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.

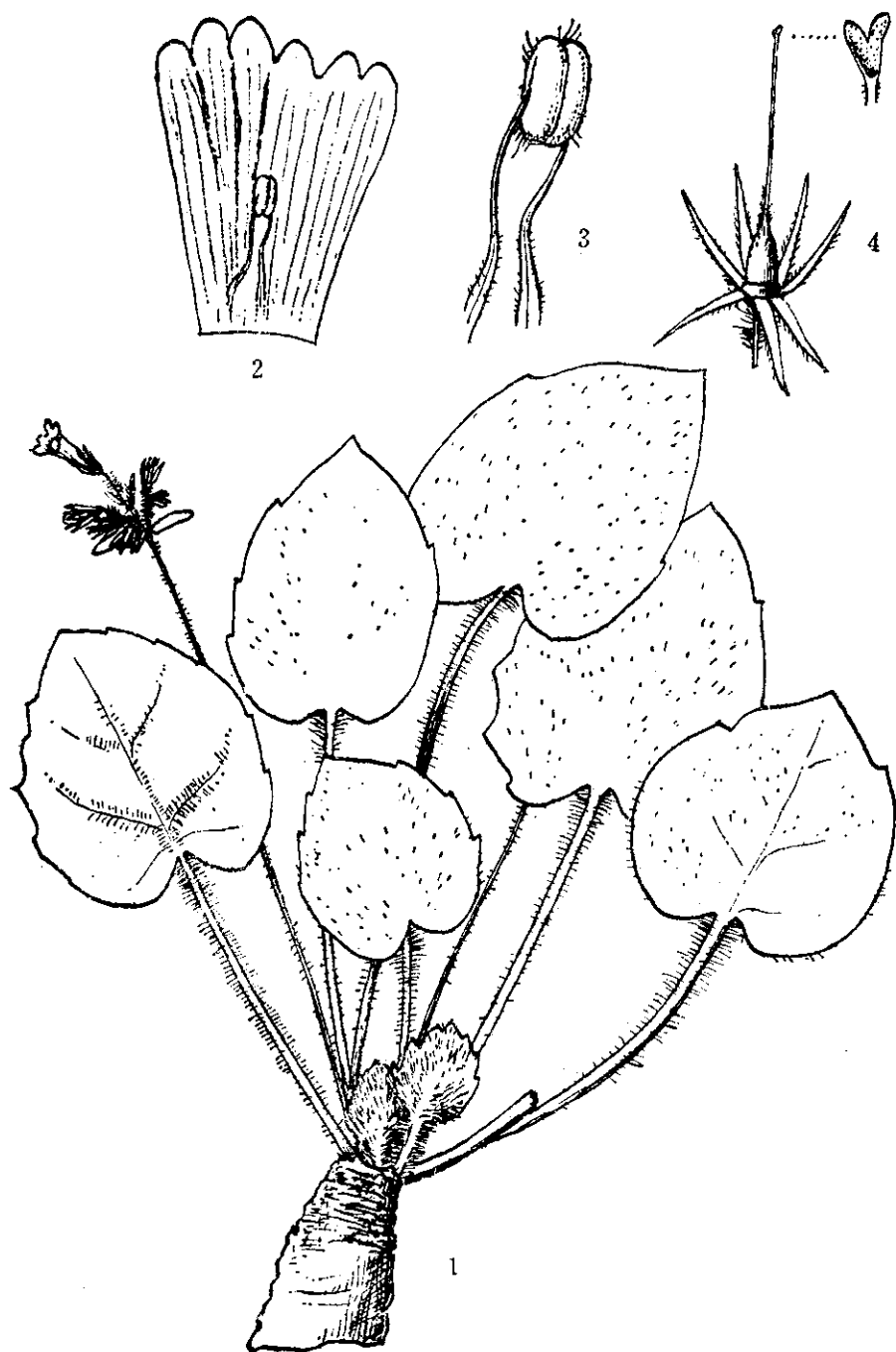
多年生小草本。根状茎长达5厘米,顶端粗1厘米。叶约6,均基生,具长柄;叶片草质,椭圆形或宽卵形,长3.5—9.5厘米,宽2.5—4.2厘米,顶端急尖或微钝,基部楔形或宽楔形,边缘浅波状,有少数浅波状钝齿,或有牙齿,两面被短柔毛,侧脉每侧3条;叶柄长3.5—11.5厘米,扁,宽4—10毫米。聚伞花序3—4条,长2.5—4.5厘米,2—3回分枝;花序梗长3—14厘米,被淡褐色柔毛;苞片对生,披针状线形,长约4毫米,宽1毫米;小苞片钻形,长2—3毫米;花梗长3—8毫米,密被短柔毛。花萼长3.5毫米,果期宿存,长达6—7毫米,5裂达基部,裂片狭三角形,宽1毫米,顶端尖,外面被短柔毛,内面无毛。花冠白色,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



钻丝小花萱苔 *Chiritopsis subulata* W. T. Wang: 1. 植株全形, 2. 花冠打开, 3. 雄蕊, 4. 花萼、花盘和雌蕊。(王文采绘)

1.5—3.5 毫米,被淡褐色长柔毛。花萼钟状,5—7 裂达基部,裂片披针状线形,长 4.5—5 毫米,宽 0.6—1 毫米,外面被柔毛。花冠白色,长约 1 厘米,外面被短柔毛,内面只在纵突起上被柔毛;筒钟状筒形,长约 8 毫米,口部直径约 4 毫米,基部之上直径约 2.3 毫米,下面中部之上有 3 纵条隆起;上唇长 1.2 毫米,2 裂达基部,下唇长 2 毫米,4 裂近基部,裂片卵形或宽卵形,顶端圆形。雄蕊 2,花丝着生于距花冠基部 1—1.5 毫米处,披针状钻形,长 3.5—4 毫米,下部宽 0.4 毫米,被短柔毛,自中部向上渐变狭,无毛,近顶部宽 0.15 毫米,稍弧状弯曲,花药近长圆形,长约 1.5 毫米,被疏柔毛;退化雄蕊不存在。花盘环状,高约 0.6 毫米。雌蕊长 8.5 毫米,子房卵球形,长 2.8 毫米,与花柱均被短柔毛,柱头长约 0.9 毫米,2 裂近中部,裂片狭卵形。花期 6 月。

产广东肇庆七星岩。生于石灰岩山岩洞壁上,海拔约 100 米。

6. 浅裂小花苣苔(植物研究) 图版 113: 7

Chiritopsis lobulata W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4): 55, photo. 7. 1982.

多年生小草本。根状茎长约 8 毫米,顶端直径约 4 毫米。叶 8—11 枚,均基生,具长柄;叶片薄草质,心状圆形或心形,长 2—3 厘米,宽 2.5—3.8 厘米,顶端钝,基部心形,边缘浅裂(裂片在每侧 4—6 个,宽卵形,顶端圆形或钝),上面被贴伏的短柔毛,下面沿脉被短柔毛,侧脉每侧 3—4 条;叶柄扁,长 2.2—8 厘米,宽约 1.2 毫米,被短柔毛。花序 1—4 条,长 1.8—2.8 厘米,2 回分枝,每花序约有 7 花;花序梗长 6—10 厘米,纤细,疏被短柔毛;苞片 2,对生,倒披针形或线形,长 4—6 毫米,宽 0.8—3 毫米,全缘或有少数小齿,被短柔毛;花梗长 4—6 毫米。花萼 5 裂达基部,裂片线状披针形,长 3—3.2 毫米,果期长达 5.5 毫米,宽 0.5—0.6 毫米,顶端尖锐,被疏柔毛。花冠白色,长约 7.8 毫米,外面疏被短柔毛,内面无毛;筒长约 5 毫米;上唇长约 1.4 毫米,2 浅裂,下唇长约 2.5 毫米,3 裂近中部,裂片卵形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 2 毫米处,狭线形,长约 3 毫米,花药长约 1 毫米;退化雄蕊 1,位于后(上)方中央,着生于距花冠基部 0.5 毫米处,长约 0.2 毫米,无毛。花盘环状,在后面中断,高 0.9 毫米。雌蕊长约 4.2 毫米,子房卵球形,长约 1.2 毫米,被疏柔毛,花柱长约 3 毫米,下部疏被短柔毛,柱头小,2 浅裂。蒴果包于宿存花萼中,椭圆球形,长约 2.5 毫米,粗约 1.2 毫米,疏被短柔毛。种子椭圆形,长约 0.3 毫米。花期 6 月。

特产广东阳山。生于石灰岩山阴处岩石上。

7. 羽裂小花苣苔(植物研究) 图版 113: 1—6

Chiritopsis bipinnatifida W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(3): 26, pl. 1, fig. 9—11, pl. 4, fig. 1. 1981.

多年生小草本。叶约 10 枚,均基生,具长柄;叶片草质,轮廓卵形或菱形,长 4—6 厘米,宽 2—4 厘米,顶端微钝,基部宽楔形,两面被疏柔毛,羽状深裂;裂片每侧 3—4 枚,狭卵形或三角形,顶端钝或圆形,边缘常有 1 个小裂片或不分裂;叶柄长 2—6.5 厘米,扁,宽 2 毫米。聚伞花序约 4 条,2 回分枝,每花序有 5—7 花;花序梗长 7—8 厘米,被白色疏柔