

14 毫米,宽 3—4 毫米,被柔毛;花梗长 1.2—3 厘米,被腺毛。花萼红紫色,长约 1.2 厘米,5 裂达或近基部,裂片披针状线形,宽约 2 毫米。花冠蓝紫色,在上唇之下有 1 椭圆形黄斑,外面被短腺毛,内面在黄斑上密被短腺毛;筒长约 2.4 厘米,口部直径约 1 厘米;上唇长 3.5—4 毫米,2 浅裂,裂片半圆形,下唇长 8—10 毫米,3 裂近中部,裂片卵形。雄蕊的花丝着生于距花冠基部 1.4 厘米处,长 10 毫米,稍膝状弯曲,顶部有短柔毛,花药长 2.2 毫米,无毛;退化雄蕊 3,侧生的长 5—6 毫米,中央的长 0.8 毫米。花盘环状,高约 1 毫米。雌蕊长 2.9—3.2 厘米,密被短腺毛,子房长 2—2.3 厘米,柱头狭椭圆形,长 2.2—3 毫米,不分裂。花期 11 月。

在广州市华南植物研究所植物园栽培,可能引种自广西。

10. 多花唇柱苣苔(植物研究) 图版 89: 10

Chirita floribunda W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 4(1): 23. 1984 et 5(3): 41. 1985.

多年生草本。根状茎粗约 2.4 厘米。叶约 7,均基生;叶片纸质,两侧稍不对称,狭椭圆形或长圆形,长 8.5—14 厘米,宽 3.8—7 厘米,顶端微钝,基部楔形,边缘有圆钝齿,两面稍密被贴伏短柔毛,侧脉每侧 6—7 条;叶柄扁,长 1.2—5.2 厘米,宽 5—10 毫米。花序约 5 条,长 3—8.5 厘米,2—3 回分枝,每花序有 8—15 花;花序梗长 10—12 厘米,密被开展短腺毛;苞片对生,披针状线形,长 6—8 毫米,被短柔毛;花梗长 1.5—20 毫米,密被短腺毛。花萼 5 裂达基部,裂片披针状狭线形,长约 4.8 毫米,宽 0.6—0.9 毫米,外面被短柔毛内,面上部被疏柔毛,有不清楚 3 条脉。花冠紫色,长约 2.1 厘米,外面有疏柔毛,内面在上唇之下有短柔毛;筒漏斗状筒形,长 1.2 厘米,口部直径 4—6 毫米,上唇长约 2.5 毫米,2 裂至基部,下唇长约 8.5 毫米,3 裂近中部,裂片宽卵形,顶端圆形。雄蕊的花丝与退化雄蕊均着生于距花冠基部 7.5 毫米处,长 7 毫米,在中部之下强烈弯曲,有稀疏小腺点,花药长 2 毫米,无毛;退化雄蕊 2,近丝形,长 3 毫米,顶端稍膨大。花盘环状,高约 1.1 毫米。雌蕊长约 1.25 厘米,子房线形,长约 7.5 毫米,宽 0.6 毫米,与花柱密被短柔毛和腺毛,柱头匙状倒梯形,长约 1.5 毫米,顶端圆截形,不分裂。花期 6 月。

在广西南宁药用植物园栽培,可能引种自金秀县。

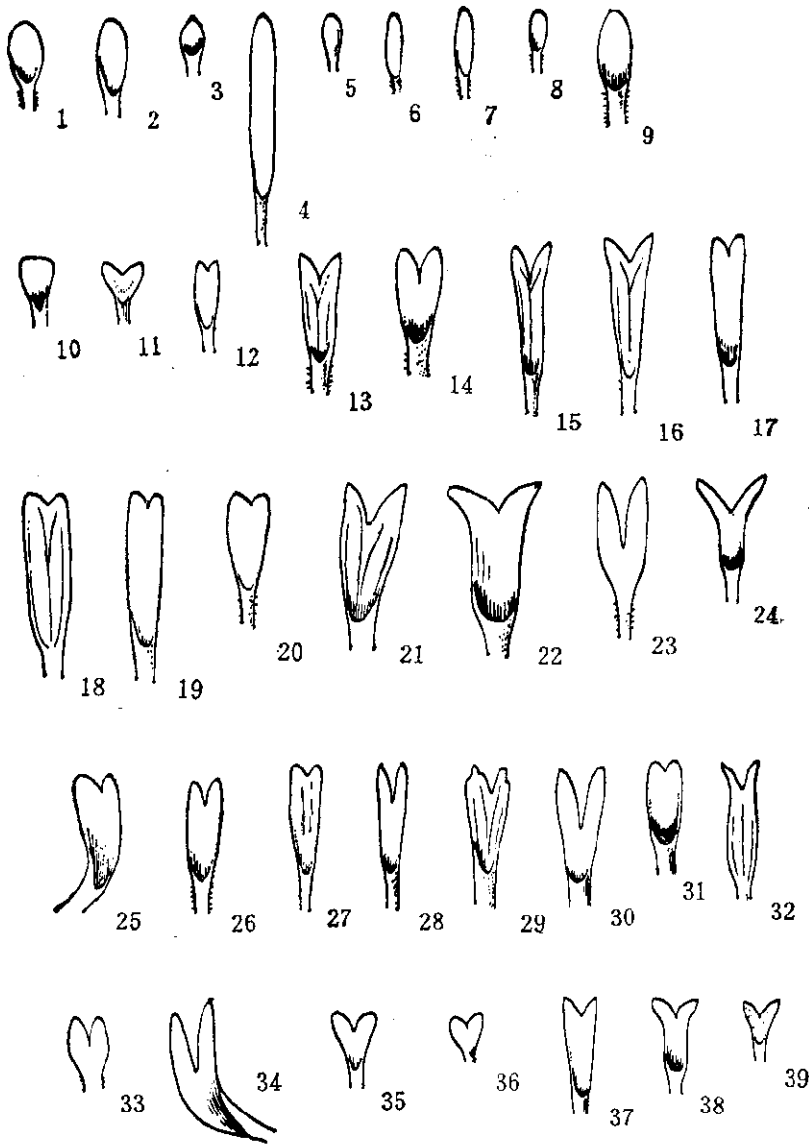
系 2. 药用唇柱苣苔系——Ser. *Medicae* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(4): 64. 1981 et 5(3): 41. 1985.

与钟冠唇柱苣苔系接近,但花丝全长等宽,不膝状弯曲,柱头 2 裂,而不同。

11. 药用唇柱苣苔(植物研究) 图版 89: 11,图版 92: 1—3

Chirita medica D. Fang ex W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1(4): 64, fig. 3—5. 1981 et 5(3): 42. 1985.

多年生草本,具根状茎。叶均基生;叶片近纸质或草质,狭卵形或椭圆形,两侧不相



柱头 1. 钟冠唇柱苣苔 *Chirita swinglei* (Merr.) W. T. Wang. 2. 钻萼唇柱苣苔 *C. subulatisepala* W. T. Wang. 3. 短头唇柱苣苔 *C. brachystigma* W. T. Wang. 4. 紫萼唇柱苣苔 *C. atropurpurea* W. T. Wang. 5. 芥状唇柱苣苔 *C. brassicoides* W. T. Wang. 6. 薄叶唇柱苣苔 *C. tenuifolia* W. T. Wang. 7. 舌状唇柱苣苔 *C. liguliformis* W. T. Wang. 8. 疏花唇柱苣苔 *C. laxiflora* W. T. Wang. 9. 黄斑唇柱苣苔 *C. flavimaculata* W. T. Wang. 10. 多花唇柱苣苔 *C. floribunda* W. T. Wang. 11. 药用唇柱苣苔 *C. medica* D. Fang ex W. T. Wang. 12. 直蕊唇柱苣苔 *C. orthandra* W. T. Wang. 13. 四川唇柱苣苔 *C. sichuanensis* W. T. Wang. 14. 牛耳朵 *C. eburnea* Hance. 15. 连县唇柱苣苔 *C. lienxienensis* W. T. Wang. 16. 隆林唇柱苣苔 *C. lunglinensis* W. T. Wang. 17. 龙州唇柱苣苔 *C. lungzhouensis* W. T. Wang. 18. 钝齿唇柱苣苔 *C. obtusidentata* W. T. Wang. 19. 来凤唇柱苣苔 *C. laifengensis* W. T. Wang. 20. 多萼唇柱苣苔 *C. polyccephala* (Chun) W. T. Wang. 21. 三苞唇柱苣苔 *C. tribracteata* W. T. Wang. 22. 蚂蝗七 *C. fimbriseppala* Hand.-Mazz. 23. 零陵唇柱苣苔 *C. linglingensis* W. T. Wang. 24. 桂林唇柱苣苔 *C. guilinensis* W. T. Wang. 25. 烟叶唇柱苣苔 *C. heterotricha* Merr. 26. 桂粤唇柱苣苔 *C. fordii* (Hemsl.) Wood. 27. 长柱唇柱苣苔 *C. longistyla* W. T. Wang. 28. 肉叶唇柱苣苔 *C. carnosifolia* C. Y. Wu ex H. W. Li. 29. 粉花唇柱苣苔 *C. roseoalba* W. T. Wang. 30. 齿萼唇柱苣苔 *C. verecunda* (Chun) W. T. Wang. 31. 翅柄唇柱苣苔 *C. pteropoda* W. T. Wang. 32. 大齿唇柱苣苔 *C. juliae* Hance. 33. 硬叶唇柱苣苔 *C. sclerophylla* W. T. Wang. 34. 菱叶唇柱苣苔 *C. subrhomboides* W. T. Wang. 35. 卵圆唇柱苣苔 *C. rotundifolia* (Hemsl.) Wood. 36. 小叶唇柱苣苔 *C. parvifolia* W. T. Wang. 37. 二色唇柱苣苔 *C. bicolor* W. T. Wang. 38. 红药 *C. longgangensis* var. *hongyao* S. Z. Huang. 39. 线叶唇柱苣苔 *C. linearifolia* W. T. Wang. (王文采绘)