

片对生,线形,长约4毫米,宽0.6毫米,被短糙伏毛;花梗长约8毫米,被短伏毛。花萼5裂达基部,裂片披针形,长3.5—4毫米,宽约0.8毫米,顶端尾状渐尖,外面被糙毛,内面无毛。花冠白紫色,长约2.8厘米,两面无毛,边缘疏被睫毛;筒狭漏斗状,长约2厘米,口部直径约1.1厘米,基部之上直径3毫米;上唇长约5毫米,2裂近基部,下唇长约8.5毫米,3浅裂,裂片宽倒卵形,顶端边缘有1—2小钝齿。雄蕊2,花丝着生于距花冠基部10毫米处,狭线形,长约11毫米,疏被短柔毛,花药圆卵形,宽2毫米,无毛;退化雄蕊2,位于下方,着生于距花冠基部6.5毫米处,长约1.5毫米,花药椭圆形,长约0.4毫米,顶端突出。花盘环状,高约0.6毫米,边缘波状。雌蕊长约1.5厘米,子房线形,长9.5毫米,宽1毫米,被短柔毛,花柱被短腺毛,柱头2,长1毫米。花期10月。

产广东肇庆鼎湖山。生于山谷林下石上。

7. 钝齿后蕊苣苔(植物研究) 图版69: 6—10

*Opithandra obtusidentata* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4): 38, photo. 1. 1982 et 7(2): 12. 1987.

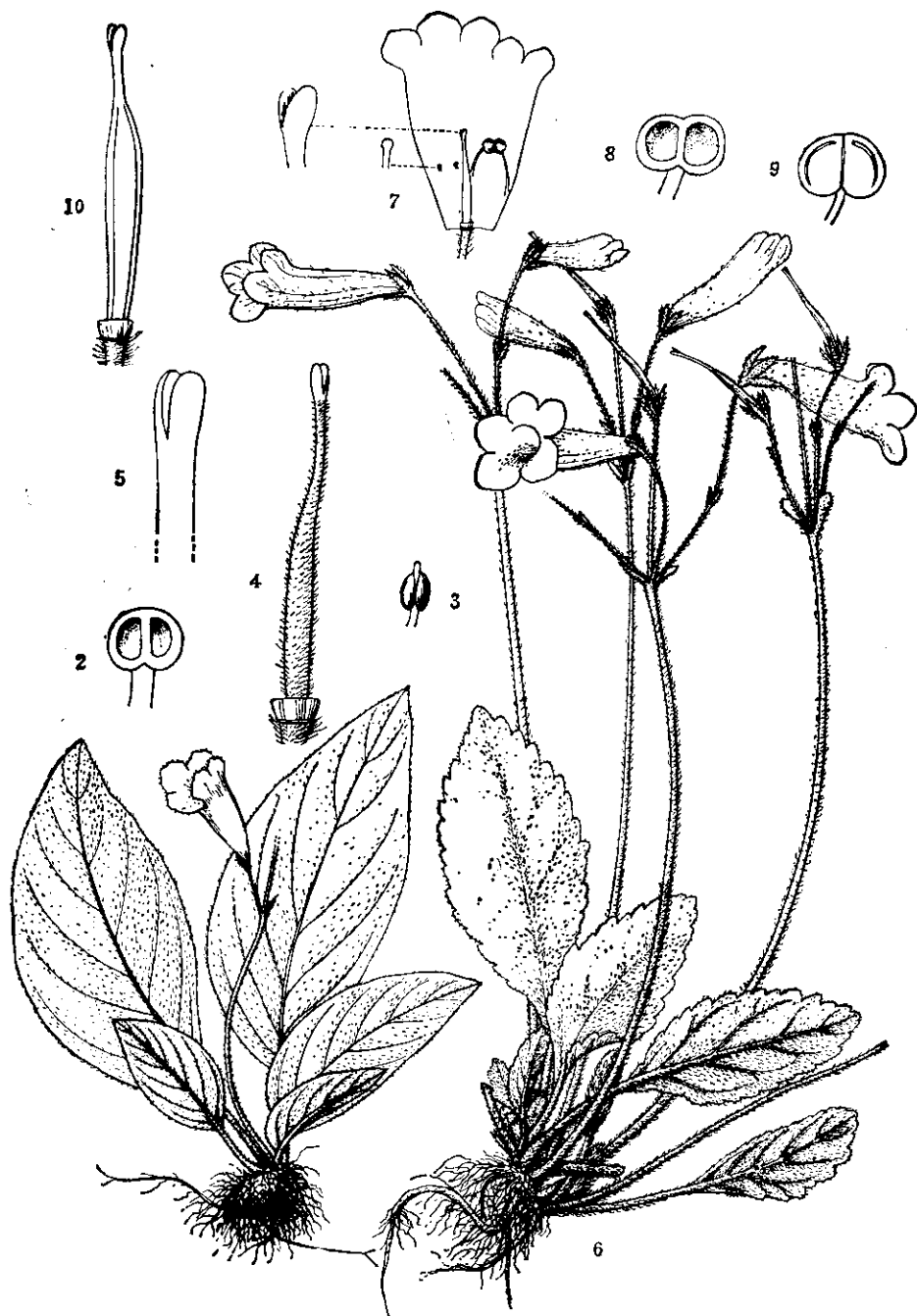
多年生草本。根状茎伸长,粗约5毫米,在节上生根,密被锈色贴伏长柔毛,顶部生出稍密集的9枚叶和4条花序。叶彼此间稍分开,具柄;叶片纸质或草质,狭椭圆形或菱状椭圆形,长4—9.5厘米,宽2—5厘米,顶端钝或微钝,基部楔形或宽楔形,边缘有单或重钝牙齿,两面稍密被贴伏短柔毛,下面沿脉还被锈色长柔毛,侧脉每侧4—6条;叶柄长1.3—7.5厘米,密被白色或淡褐色长0.5—1毫米的短伏毛和褐色长2.5—4毫米的开展长柔毛。花序似伞形花序,有1—5花;花序梗长6.5—14厘米,被开展褐色柔毛;苞片对生,披针状线形,长4—5毫米,宽1.2毫米,外面被短伏毛,内面无毛;花梗长1—2.8厘米,被短疏柔毛。花萼5裂达基部,裂片披针形,长约5毫米,宽约1.5毫米,顶端微钝,外面被贴伏短柔毛,内面无毛。花冠红紫色,长约3.2厘米,外面被疏柔毛,内面在下唇之下散生小腺点;筒漏斗状筒形,长约2.3厘米,口部直径约9毫米;上唇长5毫米,2裂至基部,下唇长约9毫米,3裂至基部,裂片近圆形,边缘互相稍覆压。雄蕊2,花丝着生于距花冠基部7毫米处,狭线形,长约6.5毫米,被疏柔毛,花药长约1毫米,宽约2毫米,背面有少数短伏毛;退化雄蕊3,无毛,下方2枚着生于距花冠基部7毫米处,长约2毫米,上方中央1枚着生于距花冠基部4.5毫米处,长约1.2毫米。花盘环状,高约0.8毫米。雌蕊长约2.1厘米,无毛,子房线形,长14毫米,宽1.1毫米,花柱长6.5毫米,柱头2,长约1毫米。花期5月。

产湖南黔阳。生于山谷水边。

8. 灰叶后蕊苣苔(植物研究) 图版68: 3—4

*Opithandra cinerea* W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 2(4): 39, photo. 2. 1982 et 7(2): 12. 1987.

多年生草本。根状茎长约2厘米,粗约4毫米。叶约9,均基生,具柄或近无柄;叶片



1—5.鼎湖后蕊苣苔 *Opithandra dinghushanensis* W. T. Wang: 1. 开花植株, 2. 花药, 3. 退化雄蕊, 4. 花盘及雌蕊, 5. 柱头。6—10. 钝齿后蕊苣苔 *O. obtusidentata* W. T. Wang: 6. 开花植株 7. 花冠(打开)、花盘及雌蕊, 8, 9. 花药, 10. 花盘及雌蕊。(刘春荣绘)