

齿,两面被贴伏短柔毛,下面脉上及边缘有密的柔毛,侧脉每侧 5—10 条,与中脉成钝角或直角展出,在近边缘时向上弯曲;叶柄长 0.3—7 厘米,被与茎相同的毛。聚伞花序生于茎上部叶腋,有长梗,有 5—12 花,2—3 回分枝,节膨大;花序梗长 7.5—12.5 厘米,被褐色腺毛;花梗长 5—6 毫米,被短柔毛。花萼裂片长 9—10 毫米,宽 1.5—2 毫米,顶端微钝,外面被短柔毛,内面无毛,有 3—5 条脉。花冠白色,带黄绿色,长约 3.6 厘米,外面被疏柔毛,内面无毛;筒长约 2.7 厘米,口部直径 1.5 厘米,基部直径 5 毫米,下面稍膨胀;上唇长 2.8 毫米,宽 2.9 厘米,2 裂,裂片斜正三角形,顶端圆形,下唇长 10 毫米,宽 12 毫米,3 浅裂,中裂片宽卵形,侧裂片斜三角形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 1.4 厘米处,长 1.4 厘米,花药长 3.5 毫米;退化雄蕊 3,无毛,侧生 2 枚着生于距花冠基部 6 毫米处,长 9—10 毫米,顶端稍变宽,中央 1 枚小,着生于距花冠基部 7 毫米处,长 1.5 毫米。花盘高约 1 毫米,边缘波状。雌蕊长约 2.5 厘米,子房长约 8 毫米,宽 1 毫米,疏被短柔毛,花柱长 16 毫米,下部疏被短柔毛,柱头小。蒴果线形,长约 1.5 厘米,粗 3 毫米,被短柔毛。种子长约 0.4 毫米。花期 10 月。

产广西那坡。生于石灰山山坡林下,海拔 1100 米。

2. 紫叶单座苣苔(广西植物)

Metabriggsia purpureotincta W. T. Wang in Guihaia 3(1): 3, cum photo. et fig. fl. 1983.

多年生草本。茎高 13—32 厘米,下部粗 4—6 毫米,不分枝,与叶柄及花序梗均被褐色长柔毛,中部之上有 3 节。叶具短或长柄;叶片草质,椭圆形或长圆形,长 8—23.5 厘米,宽 3.8—11.5 厘米,顶端渐尖,基部常稍斜,宽楔形或楔形,边缘浅波状或在中部之上有小牙齿,上面稍密被短柔毛,绿色,下面疏被短柔毛,沿中脉及侧脉淡绿色,其他部分紫色,侧脉每侧 7—9 条,与中脉约成 45° 角展出;叶柄长 0.5—7 厘米。聚伞花序生茎顶部叶腋,约有 4 花;花序梗长 9—10 厘米;总苞近球形,顶端短骤尖,直径约 1.2 厘米,密被褐色长柔毛,早落。花近无梗。花萼裂片长 8—9 毫米,宽 2.5—3.5 毫米,顶端微钝,外面被褐色短柔毛,内面无毛。花冠白色,长约 2.9 厘米,外面上部有稍密的、下部有稀疏的褐色短柔毛,内面无毛;筒长约 2.1 厘米,口部直径 1 厘米,前面稍膨胀;上唇长约 3.2 毫米,宽 1.3 厘米,2 裂达基部,裂片斜正三角形,顶端钝,下唇长和宽均约 8 毫米,3 浅裂至中部,侧裂片卵形,顶端圆形,中裂片长圆状倒卵形,顶端近截形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 10—11 毫米处,长约 11 毫米,花药宽卵球形,长 3.5 毫米;退化雄蕊 2,着生于距花冠基部 7 毫米处,长约 4 毫米,顶端稍变粗,无毛。花盘高约 1 毫米,边缘波状。雌蕊长约 1.6 厘米,子房长约 7 毫米,宽 1.6 毫米,与花柱均疏被短柔毛,柱头直径约 1 毫米。花期 9 月。

产广西南丹。