

产云南西北部(贡山)、西藏东南部(林芝)。生于山谷林中树上,海拔1200—2400米。模式标本采自云南贡山。

16. 墨脱吊石苣苔(植物分类学报)

Lysionotus metuoensis W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 17(1): 110, fig. 1, c. 1979; et in Guihaia 3(4): 270. 1983.

附生亚灌木。茎长约34厘米,密被开展的柔毛,不分枝或分枝。叶3枚轮生或对生,具极短柄或近无柄,革质,线状长圆形或线形,长2.4—3.5厘米,宽4—7毫米,两端渐狭,边缘在中部以上有稀疏小齿或近全缘,两面密被短柔毛,侧脉不明显。花序有1花;花序梗长约8毫米,与花梗均密被柔毛;苞片对生,狭长椭圆形或狭卵形,长约9毫米,宽2—3.2毫米,密被短柔毛;花梗长约10毫米。花萼长12—20毫米,外面密被短柔毛,5裂至距基部3—3.5毫米处;裂片狭披针形,长10—16.5毫米,宽2.5—3毫米,有5条纵脉。花冠白色,长4.2—5厘米,外面有疏柔毛,内面无毛;筒长2.4—3.5厘米;上唇长约3毫米,2浅裂,下唇长8—10毫米,3浅裂。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部约16毫米处,长10—14毫米,上部宽达2毫米,下部变狭并扭曲,花药直径2毫米,无突起;退化雄蕊2,狭线形,长4—7毫米。花盘环状,高约2.5毫米,边缘有牙齿。雌蕊长2—3厘米,子房和花柱疏被短柔毛,柱头盘形,直径1.8毫米。蒴果狭线形,长6.5—13厘米,宽约2毫米。种子纺锤形,长约0.8毫米,每端各有一根长1.5毫米的毛。花期8—9月。

产我国西藏墨脱。生于山地阔叶林中树上,海拔约1300米。

17. 小叶吊石苣苔(广西植物) 图版146: 3—4(见534页), 图版152: 5—7

Lysionotus microphyllus W. T. Wang in Guihaia 3(4): 270, pl. 1, fig. 3—4. 1983 et 6(3): 163, fig. 2(5—7). 1986.

亚灌木。茎长约30厘米,粗1.5毫米,上部有少数短枝条,被疏柔毛。叶小,3枚轮生、对生或互生;叶片干时革质,倒卵形、狭倒卵形或近椭圆形,长3.5—8.5毫米,宽3—5毫米,顶端微钝或钝,基部楔形、宽楔形或近圆形,边缘中部之上有1(—2)小齿,无毛,脉不明显;叶柄长0.3—1.5毫米,近无毛或疏被短柔毛。花序生茎顶端叶腋,有1花,长约3厘米。花萼5裂至基部,无毛,裂片三角形,长约1.5毫米,宽0.75毫米。花冠长约1.3厘米,外面无毛,内面下部被短柔毛;筒长约9毫米,口部直径约4.5毫米;上唇长约2毫米,2深裂,裂片扁半圆形,下唇长约4.5毫米,3裂近中部,裂片宽卵形。雄蕊无毛,花丝与侧生退化雄蕊着生于距花冠基部4毫米处,线形,长5毫米,花药近圆形,长约2毫米;退化雄蕊3,无毛,侧生退化雄蕊狭线形,长1.5毫米,顶端变宽,中央退化雄蕊极小,着生于距花冠基部3毫米处,三角状卵形,长0.4毫米。花盘环状,高约1毫米,边缘全缘。雌蕊长约8毫米,无毛,雌蕊柄长1.5毫米,子房线形,长4毫米,宽1毫米,花柱长2毫米,柱头截形。蒴果近线形,长约6.5厘米,宽3.5毫米,无毛。种子纺锤形,长0.8—1.1毫米,附属物钻形或近毛状,长0.5—0.7毫米。花期7月。