

Lysionotus su'phureus Hand.-Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Kl. **61**: 20. 1925; Symb. Sin. **7**: 886. 1936; W. T. Wang in Guihaia **3**(4): 269. pl. 3, fig. 4. 1983.

小亚灌木。茎长20—30厘米，上部疏被短柔毛。叶对生；叶片纸质，椭圆状卵形、卵形或狭椭圆形，长8—22毫米，宽4—9毫米，顶端急尖，基部宽楔形，边缘有稀疏小牙齿，常稍反卷，两面无毛，侧脉不明显；叶柄细，长1—5毫米，被短柔毛或无毛。花序有1花；花序梗丝形，长2.3—4厘米，无毛或被疏柔毛；苞片2，狭线形，长1—1.5毫米，无毛；花梗长约5毫米。花萼长4—7毫米，无毛，5裂达基部，裂片狭线形或线状披针形，宽约1毫米，有3条脉。花冠淡黄色，长约3.8厘米，外面无毛，内面在雄蕊着生处有疏柔毛；筒长2.8厘米，口部直径约10毫米；上唇长约4毫米，2裂近基部，下唇长11毫米，3浅裂，裂片圆卵形。雄蕊无毛，花丝着生于距花冠基部12毫米处，线形，长约11毫米，稍弧状弯曲，花药宽卵形，宽约2.5毫米；退化雄蕊2，狭线形，长约5毫米。花盘高约0.8毫米。雌蕊长约1.6厘米，无毛，子房线形，长11毫米，宽1.6毫米。蒴果线形，直或稍镰状弯曲，长2.8—8厘米，宽2毫米，无毛。种子纺锤形，长0.6—1毫米；附属物钻形，与种子近等长。

花期8—9月。

产云南西北部维西及贡山一带。生于山谷林中树上或溪边石上，海拔2500—2850米。模式标本采自贡山附近。

15. 狭萼吊石苣苔(广西植物)

Lysionotus angustisepalus W. T. Wang in Guihaia **3**(4): 269, pl. 3, fig. 9—11. 1983. — *Aeschynanthus levipes* auct. non Clarke: W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **13**(2): 65. 1975.

附生小亚灌木。茎长约40厘米，粗约1.1毫米，分枝，上部密被开展的短柔毛。叶3—4枚轮生或对生，具短柄；叶片干时革质，披针形或狭披针形，长1.2—2.2厘米，宽2.5—4毫米，顶端渐狭，基部楔形或钝，边缘有疏离小齿或由于小齿退化成腺体而近全缘，两面密被短柔毛，侧脉不明显；叶柄长0.5—1毫米。花单生茎顶叶腋；花梗长约6毫米，被短柔毛。花萼长7.5—8.5毫米，5裂达基部，裂片狭披针状线形，宽0.5—0.7毫米，顶端微钝，外面被短柔毛，内面无毛。花冠淡紫色，长约5厘米，外面疏被短柔毛，内面无毛；筒细漏斗状，长约3.6厘米，口部直径11毫米；上唇长约3毫米，宽11毫米，2深裂，裂片半圆形，下唇长14毫米，宽15毫米，3裂近中部，裂片卵形，顶端圆形。雄蕊无毛，花丝着生于距花冠基部13毫米处，线形，长12毫米，扭曲，花药宽卵形，宽约1.6毫米；退化雄蕊2，无毛，线形，长约5毫米，顶端头状。花盘杯状，高约1.2毫米，边缘有浅齿。雌蕊长约3.2厘米，无毛，子房线形，包括柄长2.2厘米，宽2毫米，柱头近盘状，不明显二浅裂。蒴果狭线形，长5—8.5厘米，宽1.8—2.5毫米，无毛。种子褐色，纺锤形，长0.8—1毫米，附属物毛状，长1.2—1.8毫米。花期9月。

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。