

产湖南西北部(桑植)和湖北西南部(咸丰)。生于山地岩石上。模式标本采自湖北咸丰。

18. 峨眉吊石苣苔(广西植物) 图版 146: 1—2 (见 534 页)

Lysionotus omeiensis W. T. Wang in *Guihaia* 3(4): 271, pl. 1, fig. 1—2. 1983.

附生小亚灌木。茎肉质,长约 25 厘米,粗 1—2 毫米,分枝,被贴伏短柔毛。叶小,对生或近对生,少数互生;叶片肉质,干时革质,椭圆形、倒卵形或狭倒卵形,长 4—11 毫米,宽 3—6 毫米,顶端钝形或微钝,基部宽楔形或圆形,边缘中部之上有 1—2 浅钝齿或近全缘,上面近边缘处被短柔毛,下面无毛,叶脉不明显;叶柄长 0.8—1.5 毫米,被疏柔毛。聚伞花序生最上部叶腋,有 1 花,无毛;花序梗长约 1.8 厘米;苞片小,钻形,长约 0.8 毫米;花梗长约 1 厘米。花萼长约 4 毫米,无毛,5 裂达基部,裂片三角状线形,长 3—4 毫米,宽约 0.8 毫米。花盘环状,高 1 毫米。雌蕊长约 4 厘米,无毛,雌蕊柄长约 6 毫米,子房近线形,长约 2 厘米,宽 2 毫米,花柱长约 1.2 厘米。果期始于 9 月。

产四川峨眉山。生山谷树上,海拔约 1500 米。

系 2. 吊石苣苔系——*Ser. Lysionotus*——*Ser. Serrati* W. T. Wang in *Guihaia* 3(4): 272. 1983.

花萼 5 裂达或近基部。药隔背面具附属物。

19. 广西吊石苣苔(植物分类学报)

Lysionotus kwangsiensis W. T. Wang in *Acta Phytotax. Sin.* 13(2):68. 1975; et in *Guihaia* 3(4): 272. 1983.

小灌木。茎长约 30 厘米,近圆柱形,直径约 3 毫米,光滑,无毛,疏生椭圆形皮孔。叶对生,无毛;叶片革质,长圆形、狭椭圆形或狭长圆形,长 5—10 厘米,宽 1.5—4.5 厘米,顶端多短渐尖,稀钝,基部稍斜,圆形或宽楔形,边缘在基部之上有较多不明显小牙齿,侧脉每侧 5—7 条,不明显;叶柄长 0.9—1.5 厘米。花序腋生,有 1—2 花,无毛;花序梗长 1.5—4 厘米,有 4 条纵稜,沿稜有极狭的翅;苞片对生,狭椭圆形或线形,长 4—5 毫米,宽 1.2—3 毫米,边缘有钝齿或全缘;花梗长 1.2—2 厘米。花各部均无毛。花萼长 9—12 毫米,5 裂达基部,裂片披针状线形,稍不等大,宽 1—2 毫米。花冠淡紫色,长约 4 厘米;筒细漏斗形,长约 3 厘米,口部直径约 1.2 厘米;上唇长约 5 毫米,2 浅裂,下唇长 10—13 毫米,3 浅裂,裂片宽卵形。雄蕊的花丝与退化雄蕊均着生于距花冠基部 12 毫米处,线形,长约 15 毫米,中部卷曲,花药近圆形,直径约 2 毫米,药隔背面突起卵状线形,长约 1.5 毫米;退化雄蕊 2,狭线形,长 8—10 毫米。花盘环状,高 1.2 毫米,边缘波状。雌蕊长约 2.3 厘米,宽 2 毫米。蒴果线形,长 5—6 厘米,宽 2.5 毫米,无毛。种子纺锤形,长约 0.8 毫米,毛长 0.9—1.2 毫米。花期 7 月。

产广西融水。生于山地林中树上或石上,海拔 1360—1630 米。

20. 海南吊石苣苔(海南植物志)

Lysionotus hainanensis Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 321, fig. 45. 1935; 海南植物志 3: 520, 图 897. 1974; 中国高等植物图鉴 4: 118, 图 5649. 1975; W. T. Wang in Guihaia 3(4): 273. 1983.

小灌木。茎长 25—100 厘米,有不明显纵稜,不分枝或分枝,无毛。叶 3 枚轮生;叶片革质,长椭圆形或椭圆形,长 4.5—9 厘米,宽 2.4—3.8 厘米,顶端微尖或微钝,基部宽楔形或楔形,边缘基部之上或中部之上有少数小齿或浅波状齿,无毛,侧脉每侧 5—6 条,不明显;叶柄长 5—12 毫米,上面有疏柔毛,变无毛。花序生茎顶部叶腋,1—3 回分枝,有(3—)6—12 花,无毛;花序梗长 2.5—5 厘米;苞片早落;花梗细,长 6—10 毫米。花萼长约 3 毫米,无毛,5 裂近基部,裂片狭三角形或三角形,长 2—2.5 毫米。花冠白色,长约 4 厘米,无毛;筒细漏斗状,长约 3 厘米,上部膨大,口部粗约 1.1 厘米,下部变细;上唇长约 5 毫米,2 浅裂,下唇长约 10 毫米,3 裂近中部,裂片宽卵形。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部 14 毫米处,长约 10 毫米,中部膝状弯曲,中部以下扭曲,花药圆卵形,宽约 1.8 毫米,药隔背面突起长约 1 毫米;退化雄蕊 3,无毛,侧生的丝形,长约 4 毫米,中央的长约 1 毫米。花盘环状,高约 1.2 毫米,边缘有少数波状浅齿。雌蕊长 2.2—2.4 厘米,无毛。蒴果长 10—12 厘米,宽约 2 毫米,无毛。种子纺锤形,长约 0.8 毫米,毛长 0.7—1 毫米。花期 10—12 月。

产海南。生于山谷林中或沟边石上或树上,海拔约 1200 米。

21. 蒙自吊石苣苔(植物分类学报) 图版 151: 8—9

Lysionotus carnosus Hemsl. in Gard. Chron. ser. 3, 28: 349. 1900; W. T. Wang in Guihaia 3(4): 273. 1983.

小灌木。茎长约 40 厘米,分枝,无毛。叶 3 枚轮生或对生;叶片革质,卵形或椭圆状卵形,长 1.8—4 厘米,宽 1—2.4 厘米,顶端急尖,基部圆形或宽楔形,边缘有少数牙齿,无毛,侧脉每侧 3—4 条,极不明显;叶柄粗,长 1—4 毫米,无毛或上面有疏柔毛。花序有 1—2 花;花序梗长 1.5—2.5 厘米,无毛;苞片卵形或线形,长 1—4 毫米,无毛或有短睫毛;花梗长 5—12 毫米,无毛。花萼长约 2.2 毫米,无毛,5 深裂接近基部;裂片三角形,宽约 1 毫米。花冠白色,长约 2.8 厘米,无毛;筒长约 2.1 厘米,口部直径约 7 毫米;上唇长约 3 毫米,2 裂,下唇长 7 毫米,3 裂近中部,裂片卵形。雄蕊无毛,花丝和侧生退化雄蕊着生于距花冠基部约 12 毫米处,线形,长约 10 毫米,在中部之上稍膝状弯曲,花药直径约 1.6 毫米,药隔背面突起长约 1 毫米;退化雄蕊 3,无毛,中央退化雄蕊小,长约 0.6 毫米,侧生的丝形,长约 5 毫米。花盘杯状,高约 3 毫米,有三角形齿。雌蕊长约 2 厘米,无毛。蒴果线形,长约 6 厘米,宽 2 毫米,无毛。花期 8 月。

产云南东南部(金平、屏边至蒙自一带)。生于山地林中树上或石上,海拔 1200—