

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 厘米。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 厘米，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—