

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—

1500 米。模式标本系由蒙自一带采到的种子栽培的植物制成。

22. 吊石苣苔(中国高等植物图鉴) 石吊兰(植物名实图考), 千锤打、白棒头、接骨生、瓜子菜(广西), 岩泽兰、岩罗汉(湖南), 石豇豆(云南), 竹勿刺、地枇杷(福建), 石杨梅、岩头三七(浙江), 石三七(陕西)

Lysionotus pauciflorus Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. **19**: 534. 1874; et in Mém. Biol. **9**: 366. 1874; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 594. 1883; Forb. et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. **26**: 224. 1890; Rehd. in Sarg. Pl. Wils. **3**: 387. 1916; Stapf in Curtis's Bot. Mag. **149**: tab. 1006. 1923; Pellegr. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **4**: 505. 1930; Chun in Sunyatsenia **2**: 86. 1934; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 385. 1936; 海南植物志 **3**: 521. 1974; 中国高等植物图鉴 **4**: 119, 图 5651. 1975; 台湾植物志 **4**: 679. 1978; 浙江药用植物志, 下册: 1183, 图 1198. 1980; 江苏植物志, 下册: 769, 图 2018. 1982; 秦岭植物志 **1**(4): 375, fig. 315. 1983; W. T. Wang in Guihaia **3**(4): 274, pl. 3, fig. 5—8. 1983. — *Aeschynanthus apicidens* Hance in Journ. Bot **21**: 167. 1883. — *Lysionotus warleyensis* Willmott in Gard. Chron. ser. 3, **54**: 125. 1913. — *L. willmottiae* Hort. l. c. **56**: 17, 100. 1914, nom. nud. — *L. wilsonii* Kränzl. in Repert. Sp. Nov. **24**: 217, 222. 1928.

22a. 吊石苣苔(原变种) 图版 151: 1—7

L. pauciflorus* var. *pauciflorus

小灌木。茎长 7—30 厘米, 分枝或不分枝, 无毛或上部疏被短毛。叶 3 枚轮生, 有时对生或 4 枚轮生, 具短柄或近无柄; 叶片革质, 形状变化大, 线形、线状倒披针形、狭长圆形或倒卵状长圆形, 少有为狭倒卵形或长椭圆形, 长 1.5—5.8 厘米, 宽 0.4—1.5(—2) 厘米, 顶端急尖或钝, 基部钝、宽楔形或近圆形, 边缘在中部以上或上部有少数牙齿或小齿, 有时近全缘, 两面无毛, 中脉上面下陷, 侧脉每侧 3—5 条, 不明显; 叶柄长 1—4(—9) 毫米, 上面常被短伏毛。花序有 1—2(—5) 花; 花序梗纤细, 长 0.4—2.6(—4) 厘米, 无毛; 苞片披针状线形, 长 1—2 毫米, 疏被短毛或近无毛; 花梗长 3—10 毫米, 无毛。花萼长 3—4(—5) 毫米, 5 裂达或近基部, 无毛或疏被短伏毛; 裂片狭三角形或线状三角形。花冠白色带淡紫色条纹或淡紫色, 长 3.5—4.8 厘米, 无毛; 筒细漏斗状, 长 2.5—3.5 厘米, 口部直径 1.2—1.5 厘米; 上唇长约 4 毫米, 2 浅裂, 下唇长 10 毫米, 3 裂。雄蕊无毛, 花丝着生于距花冠基部 13—15 毫米处, 狭线形, 长约 12 毫米, 花药直径约 1.2 毫米, 药隔背面突起长约 0.8 毫米; 退化雄蕊 3, 无毛, 中央的长约 1 毫米, 侧生的狭线形, 长约 5 毫米, 弧状弯曲。花盘杯状, 高 2.5—4 毫米, 有尖齿。雌蕊长 2—3.4 厘米, 无毛。蒴果线形, 长 5.5—9 厘米, 宽 2—3 毫米, 无毛。种子纺锤形, 长 0.6—1 毫米, 毛长 1.2—1.5 毫米。花期 7—10 月。

产云南东部、广西、广东、福建、台湾、浙江、江苏南部、安徽、江西、湖南、湖北、贵州、四川、陕西南部。生于丘陵或山地林中或阴处石崖上或树上, 海拔 300—2 000 米。在越南



1—7.吊石苣苔 *Lysionotus pauciflorus* Maxim. var. *pauciflorus*: 1. 开花植株, 2. 花冠打开, 3. 花药, 4. 花盘及雌蕊, 5. 花盘, 6. 蒴果, 7. 种子。8—9. 蒙自吊石苣苔 *L. carnosus* Hemsl.: 8. 花枝, 9. 果枝一段。(刘春荣绘)