

L. serratus* var. *serratus

亚灌木,常附生。茎高10—100厘米,基部粗达1厘米,分枝或不分枝,无毛。叶3枚轮生或对生,无毛;叶片草质,稀纸质,椭圆状卵形、椭圆形、长椭圆形或狭长圆形,长4—14(—18)厘米,宽2—4.8(—5.5)厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部宽楔形或楔形,边缘有牙齿或波状小齿,侧脉每侧5—8(—10)条;叶柄长0.6—1.6(—2.8)厘米。花序生茎顶部叶腋,有细长梗,(1—)2—3(—4)回分枝,有3—15花;花序梗长3.5—8.5厘米,无毛;苞片宽卵形,宽正三角形或卵形,长3—8毫米,宽3—16毫米,顶端钟或圆形,基部近截形或宽截形,无毛;花梗长3—8毫米,无毛。花萼长4—8毫米,5裂达基部,无毛,裂片狭长圆形或长椭圆形,宽1.5—4毫米,顶端尖,有3条明显的纵脉。花冠淡紫色或白色,长2.5—4厘米,外面有疏柔毛和短腺毛,内面下部有稀疏短腺毛;筒细漏斗状,长2.2—2.5厘米,上部粗约1厘米,下部粗3毫米;上唇长约4毫米,2裂,下唇长约8毫米,3裂。雄蕊无毛,花丝着生于距花冠基部15—20毫米处,长7—10毫米,常扭曲,花药直径1.2—1.5毫米,药隔突起长约1毫米;退化雄蕊3,无毛,中央退化雄蕊长0.5—3毫米,侧生2枚长4—6毫米,顶端连着,干时扭曲。花盘环状,高0.8—2毫米,边缘近全缘。雌蕊长约2.2厘米,无毛。蒴果线形,长7—8厘米,宽2毫米。种子纺锤形,长约0.8毫米,毛长1—1.2毫米。

产西藏东南部(墨脱)、云南西部和南部、广西西北部、贵州西南部。生于山地林中树上或石上、溪边或高山草地,海拔900—2200米。在不丹、尼泊尔、印度北部、缅甸北部、泰国北部及越南北部也有分布。

25b. 翅茎吊石苣苔(变种)(广西植物)

L. serratus* var. *pterocaulis C. Y. Wu ex W. T. Wang in *Guihaia* 3(4): 277. 1983.

与齿叶吊石苣苔的区别: 茎有纵棱,沿棱有狭翅。

产云南屏边。生山谷石上,海拔1200—1500米。

系3. 合萼吊石苣苔系——*Ser. Gamosepali* W. T. Wang in *Guihaia* 3(4): 278. 1983. 花萼5浅裂。药隔背面具附属物。

26. 合萼吊石苣苔(广西植物) 图版153: 10—15

Lysionotus gamosepalus W. T. Wang in *Guihaia* 3(4): 278, pl. 4, fig. 10—15. 1983.

亚灌木。茎高18—50厘米,无毛,通常不分枝。叶多3枚轮生或对生,无毛;叶片纸质,长椭圆形或椭圆状卵形,长5—13厘米,宽2.8—6厘米,顶端渐尖或短渐尖,基部宽楔形,边缘有牙齿或小牙齿,侧脉每侧4—6条;叶柄长0.5—2厘米。花序生茎顶部叶腋,1—3回分枝,有2—11花,无毛;花序梗长1.5—5厘米;苞片对生,心形,长约7毫米,宽11毫米,顶端微钝,基部深心形;花梗长约3毫米。花萼宽钟状或钟状,长9—12毫米,直