

枝,有少数或多数花和2苞片。花辐射对称。花萼宽钟状,5裂达基部,裂片狭披针形,宿存。花冠紫色,辐状,筒短,檐部5深裂,裂片狭卵形。雄蕊5,与花冠裂片互生,着生于花冠近基部处,花丝短,分生,花药底着,围绕雌蕊合生成筒,长圆形,2室平行,不汇合,药隔突起的筒与花药近等长或稍短,顶端5浅裂。花盘不存在。雌蕊稍伸出花药筒之外,子房狭卵球形,1室,侧膜胎座2,内伸,2裂,裂片稍反曲,有多数胚珠,花柱细长,宿存,柱头扁球形。蒴果长椭圆球形,室背开裂成2瓣。种子小,纺锤形,表面光滑。

1种,产我国东部及日本。

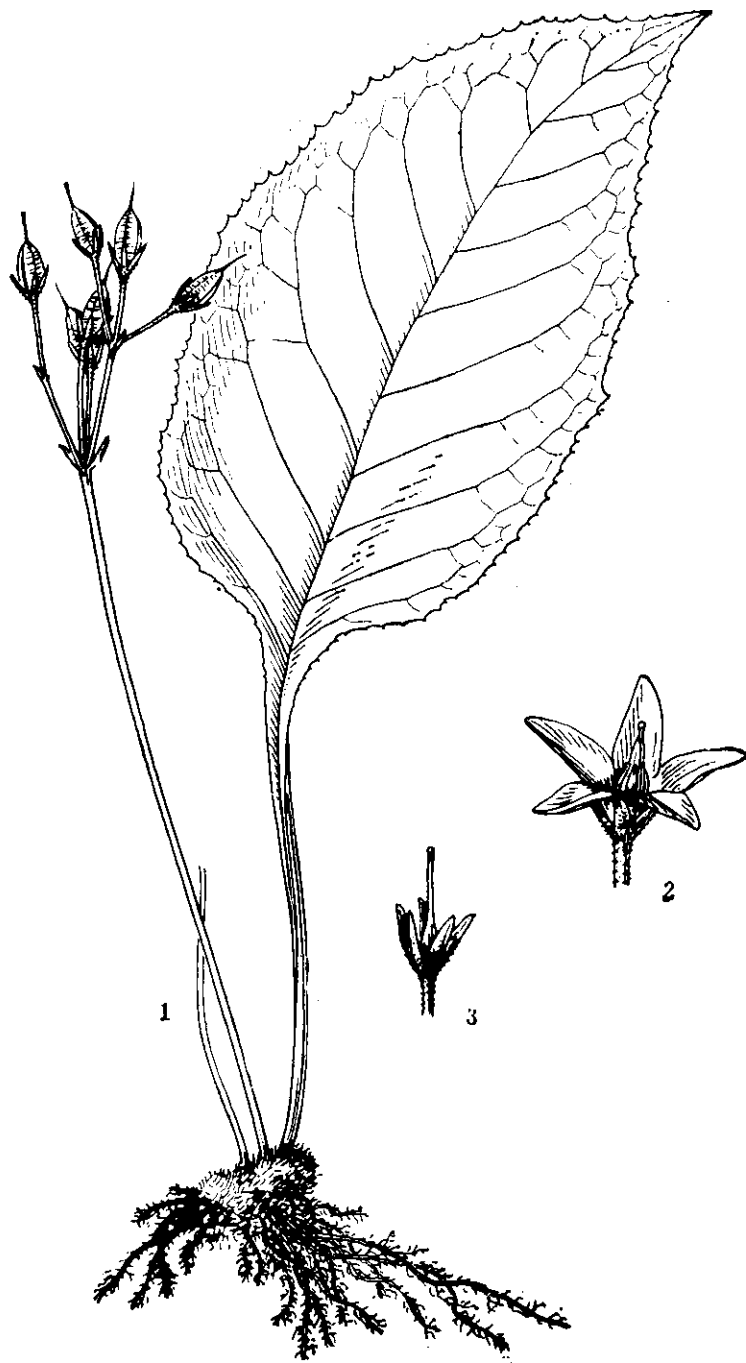
1. 苦苣苔 图版 36

Conandron ramondioides Sieb. et Zucc. in Abh. Akad. Muench. **3**: 730, tab. 3, fig. e, 1—7. 1843; Hook. f. in Curtis's Bot. Mag. **106**: tab. 648. 1880; Clarke in A. DC. Monogr. Phan. **5**: 61. 1883; Ohwi, Fl. Japan, 813. 1965; 中国高等植物图鉴 **4**: 122, 图 5658. 1975; 台湾植物志 **4**: 670, 图版 1151. 1978. —*C. ramondioides* var. *taiwanensis* Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formos. **29**: 64. 1939.

多年生草本。根状茎长1.4—3厘米,粗1—1.5厘米,芽密被黄褐色长柔毛。叶1—2(—3),有长或短柄;叶片草质或薄纸质,椭圆形或椭圆状卵形,长18—24厘米,宽4.5—14.5厘米,顶端渐尖,基部宽楔形或近圆形,边缘有小牙齿、浅钝齿、缺刻状重牙齿,或有时浅波状不明显浅裂,两面无毛,偶尔下面沿脉有疏柔毛,侧脉每侧8—11条;叶柄长4—19厘米,扁,包括翅宽0.4—2厘米,无毛,除下部外两侧有翅,翅边缘有小齿。聚伞花序1条,长3—8厘米,2—3回分枝,有6—23花,分枝及花梗被疏柔毛或近无毛;花序梗长(3—)9—12厘米,被疏柔毛或近无毛,有时有2条狭纵翅;苞片对生,线形,长4—8毫米。花萼5全裂,裂片狭披针形或披针状线形,长3—7毫米,宽0.8—1.8毫米,顶端微钝,外面被疏柔毛,内面无毛。花冠紫色,直径1—1.8厘米,无毛,筒长3.5毫米,裂片5,三角状狭卵形,长6—8毫米,宽3—5毫米,顶端钝。雄蕊5,无毛,花丝着生于距花冠基部0.8—1毫米处,长约0.8毫米,花药包括药隔突起,长4.2—6毫米,本身长2.2—3.2毫米,药隔突起膜质,长1.9—2.1毫米。雌蕊长7.5—9毫米,子房长约2毫米,与花柱散生小腺体,花柱长5—6.5毫米,柱头小。蒴果狭卵球形或长椭圆球形,长7—9毫米,宿存花柱长5—7毫米。种子淡褐色,纺锤形,长0.5—0.6毫米。花期6月。

产安徽南部、江西东北部、浙江、福建北部及台湾。生于山谷溪边石上,山坡林中石壁上阴湿处,海拔580—1000米。在日本也有分布。

全草药用,与秋海棠、夏枯草等合用外敷,治毒蛇咬伤。



苦苣苔 *Conandron ramondioides* Sieb. et Zucc.: 1.结果植株, 2.花, 3.花萼及雌蕊。(冯晋庸绘)