

1. 叶片长达 18 厘米, 边缘全缘, 两面有毛, 叶柄被贴伏柔毛; 花四数 2. 四数苣苔 *B. sinensis* Oliv.

1. 五数苣苔 光叶石上莲(植物分类学报) 图版 33

Bournea leiophylla (W. T. Wang) W. T. Wang et K. Y. Pan, comb. nov.

——*Oreocharis leiophylla* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 13(3):99. 1975.

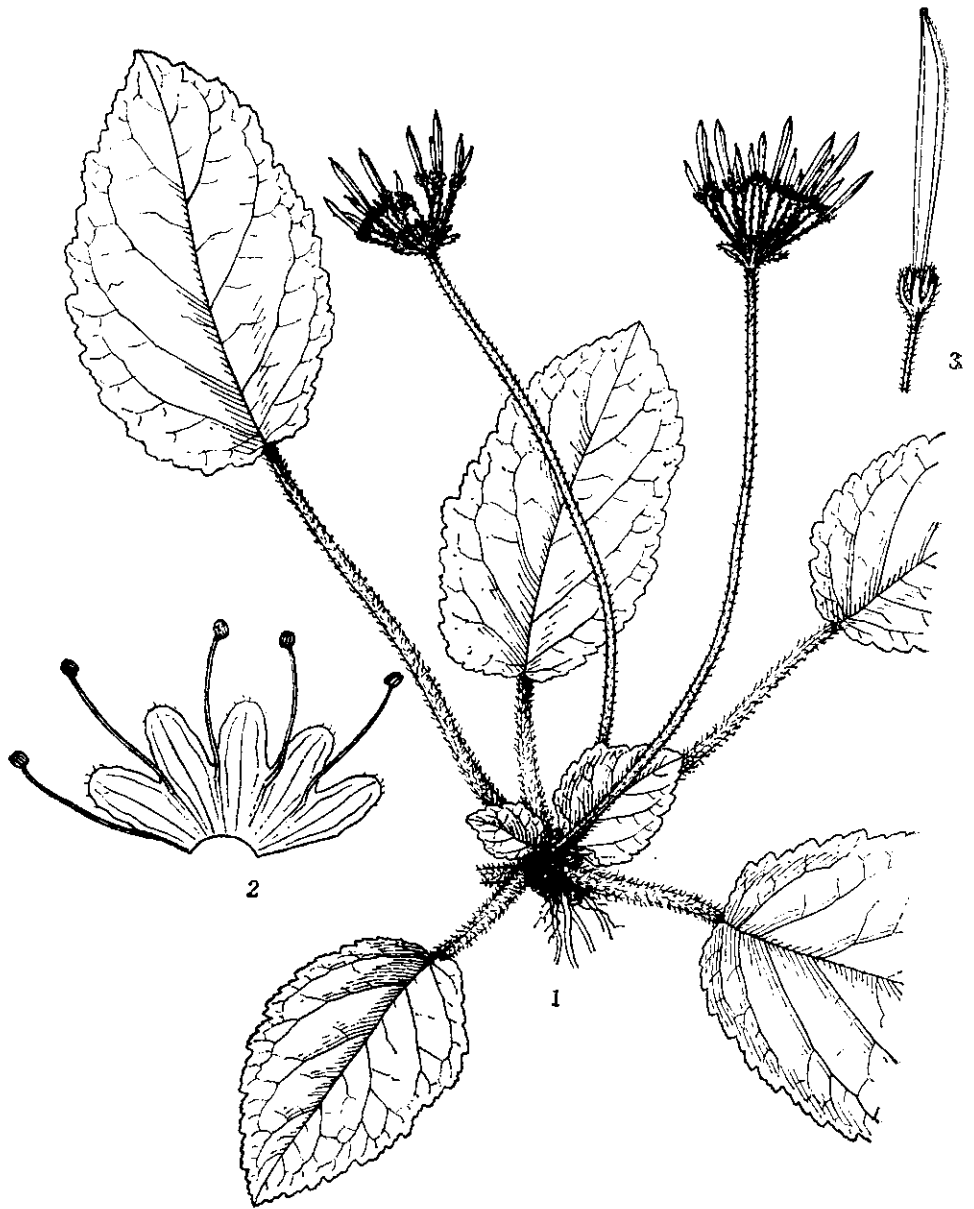
多年生草本。叶约 6; 叶片椭圆状卵形或卵形, 长 5—8 厘米, 宽 3.6—5.5 厘米, 顶端急尖, 基部浅心形或近截形, 边缘有浅齿, 两面无毛, 侧脉每侧 5—6 条, 下面稍隆起; 叶柄长 3—7.5 厘米, 密被开展的淡褐色柔毛。伞形花序约 2 条, 每花序有 11—13 花; 花序梗长约 11 厘米, 被淡褐色长柔毛; 苞片 6—9, 近轮生, 线状披针形, 长约 6 毫米, 被疏柔毛; 花梗细, 果期长约 12 毫米, 被褐色柔毛。花萼长约 2.8 毫米, 5 裂超过中部, 裂片线状披针形, 长约 2 毫米, 疏被长缘毛。花冠钟状, 长约 4.4 毫米, 无毛, 5 裂近中部, 筒长约 2.2 毫米, 裂片长圆形, 长约 2.2 毫米, 顶端圆形或圆截形。雄蕊 5, 伸出花冠之外, 无毛, 花丝长约 5 毫米, 着生于花冠筒中部之上距花冠基部 1.5—2 毫米处, 花药长圆形, 长约 0.5 毫米, 2 药室顶端不汇合。花盘环状, 高约 0.5 毫米。雌蕊无毛。蒴果线形, 长约 1.6 厘米。花期 10 月。

产福建西南部(连城)。

2. 四数苣苔(中国种子植物科属辞典) 图版 34

Bournea sinensis Oliv. in Hook. Icon. Pl. ser. 4, 3: pl. 2254. 1893; 中国高等植物图鉴 4: 123, 图 5659. 1975.

多年生草本。叶约 8; 叶片纸质, 长圆形、卵状长圆形或狭卵形, 长 4—18 厘米, 宽 2.5—8 厘米, 顶端短渐尖、急尖或微钝, 基部稍斜, 宽楔形、近圆形或心形, 边缘全缘或浅波状, 上面疏被短伏毛, 下面只沿脉疏被短伏毛, 侧脉每侧 5—6 条, 不明显; 叶柄扁, 长 1—11 厘米, 密被褐色短伏毛。聚伞花序 1—3 条, 似伞形花序, 每花序有 10—20 朵近簇生的花; 花序梗长 14—26 厘米, 被褐色柔毛; 总苞苞片约 8 枚, 披针状狭线形, 长 6—12 毫米, 外面疏被短毛。花萼长 4—5 毫米; 筒长 1.1—1.5 毫米, 裂片 4, 线状披针形, 长 2.8—3.5 毫米, 宽 1—1.2 毫米, 边缘每侧有 1—2 个小钝齿, 外面疏被柔毛, 内面无毛。花冠白色, 无毛, 在雌雄同时成熟的花, 长约 8 毫米, 筒长约 3 毫米, 裂片 4, 长圆形或卵状长圆形, 长 5 毫米, 宽 2—2.5 毫米; 在雄蕊先熟的花, 长约 5 毫米, 筒长约 2.5 毫米, 裂片长方状卵形, 与筒近等长。雄蕊 4, 无毛; 在雌雄同时成熟的花, 稍伸出花冠之外, 花丝着生于距花冠基部 1.5 毫米处, 长约 7 毫米, 花药宽卵形或宽椭圆形, 长 1.5—1.8 毫米; 在雄蕊先熟的花, 高伸出花冠之上, 花丝着生于距花冠基部 1.7 毫米处, 长 7.5—9.2 毫米, 花药宽卵形, 长约 1.2 毫米。花盘环状, 高 0.7—1 毫米。雌蕊长约 5 毫米, 无毛, 子房长约 4 毫米, 柱头长约 1 毫米。蒴果长 2.1—3.3 厘米, 宽 3—3.5 毫米, 无毛。种子纺锤形, 长 0.6—0.7 毫米。花期 9—10 月。



五数芭苔 *Bournea leiophylla* (W. T. Wang) W. T. Wang et K.
Y. Pan: 1. 结果植株, 2. 花冠打开, 3. 蒴果。(冯晋庸绘)