

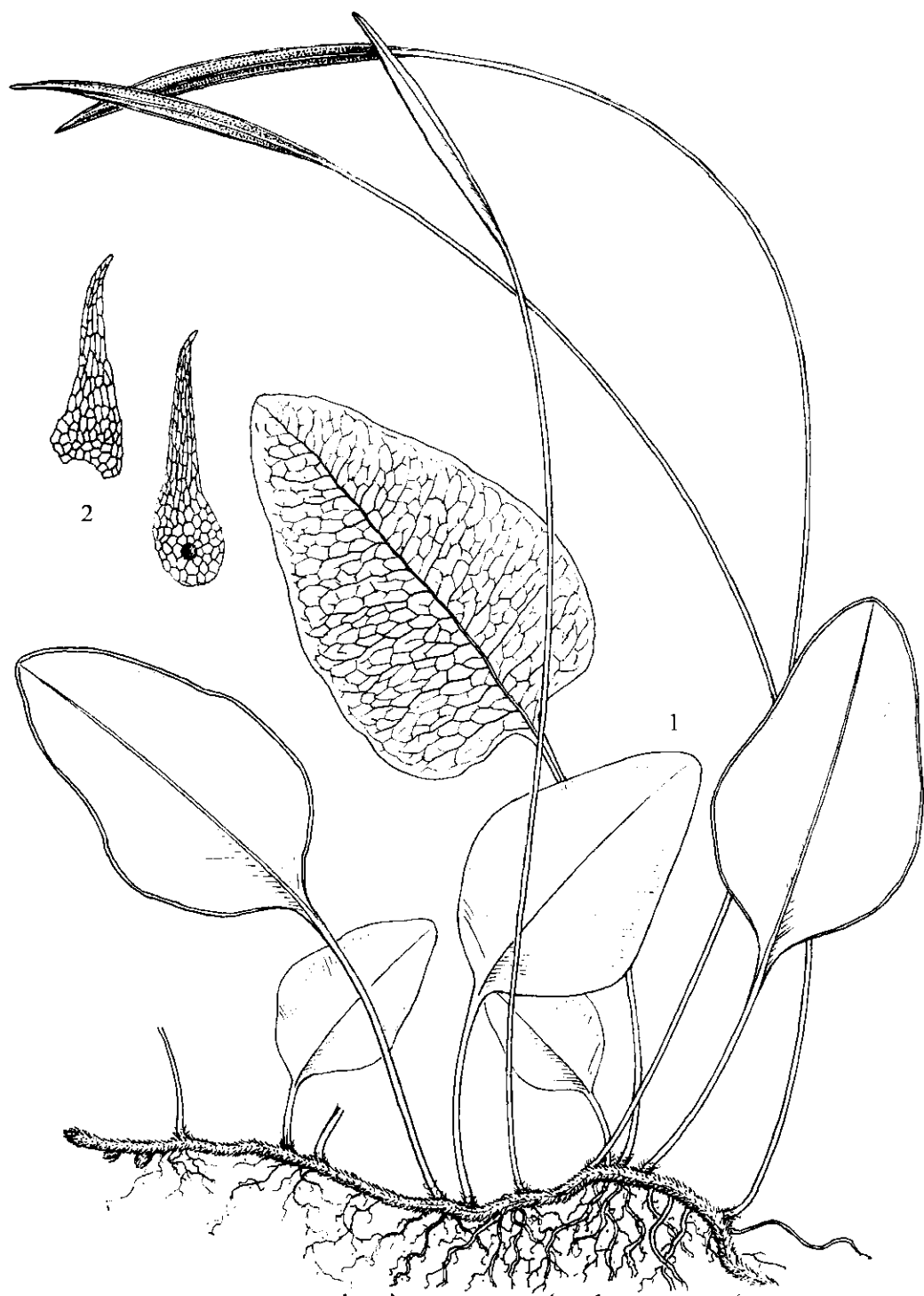
金平、绿春、麻栗坡、蒙自、普洱、思茅、西畴、新平、西双版纳、盈江)等省区。生长在密林下阴湿的溪边岩石上或小乔木的树干基部。波利尼西亚、中南半岛、印度东北部及南部也有分布。

3. 心叶薄唇蕨 (蕨类名词及名称) 心形莱蕨 (海南植物志) 图版 59: 1—2

*Leptochilus cantoniensis* (Baker) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 343. 1933; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 118. 1934; Noot., Blumea **2**: 278. 1997; L. Shi et X. C. Zhang in Acta Phytotax. Sin. **37** (2): 151. 1999. — *Gymnogramma cantoniense* Baker in Hook. et Baker, Ic. Pl. t. 1685. 1887. — *Polypodium cantoniense* C. Chr., Ind. Fil. 515. 1906. — *Christiopteris cantoniensis* Christ, J. Bot. (Morot) **21**: 273. 1908. — *Campium cantoniense* Ching, Sinensia **1**: 54. 1930. — *Dendroglossa cantoniensis* Copel., Gen. Fil. 199. 1947. — *Leptochilus cordatus* (Christ) Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 343. 1933; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 118. 1934; Tardieu et C. Chr., Fl. Indo-Chine **7** (2): 500. f. **59**: 1—2. 1941; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. **18**: 36. 1981; Shing, Gloss. Terms et Names Ferns 62. 1986. — *Drymoglossum cordatum* Christ, Lecomte Not. Syst. **1**: 375. 1911. — *Myuropteris cordata* C. Chr., Dansk Bot. Archiv. **6**: 73. pl. 9. f. 1—2. 1929. — Type: Cadier 158 (holotype P), Annam, Ba Long, Hou-me, on rocks along stream. — *Campium dilatatum* Copel., Philipp. J. Sci. **37**: 347. pl. 4. 2. 1928.

土生, 植株高 15—40 厘米。根状茎横走, 粗约 2 毫米, 具星散的厚壁组织束, 密生根, 密被鳞片; 鳞片三角状披针形, 长约 2.5 毫米, 宽不及 1 毫米, 顶端尾尖, 基部阔, 边缘有小疏齿, 粗筛孔状, 细胞壁褐色, 筛孔灰白色而透明。叶明显二型, 远生, 相距 0.6—2 厘米; 不育叶的叶柄长 1—6.5 厘米, 纤细, 粗不及 1 毫米, 禾秆色, 上部有狭翅, 基部被鳞片; 叶片卵形, 长 2—7 厘米, 下部宽 1.8—3 厘米, 顶端钝圆, 基部近心形或截形而略下延, 边缘全缘而有软骨质的边; 主脉两面均明显而隆起, 不达叶片顶端, 侧脉不明显, 小脉仅于光线下可见, 在主脉两侧各联结成约 4 行不整齐的网眼, 网眼略伸长, 内藏小脉单一或很少分叉, 一般弯向主脉; 叶厚纸质, 深绿色, 干后绿褐色; 能育叶的叶柄长 20—35 厘米, 无翅; 叶片狭线形, 长 4—12 厘米, 宽 2—3 毫米, 顶端钝圆, 基部渐狭而下延于叶柄。孢子囊满布主脉两侧成长带状, 叶缘附近不育。孢子极面观为椭圆形, 赤道面观为豆形, 表面具球形颗粒。

产湖南 (宜章)、广东 (雷州、乳源、阳山) 和海南 (保亭、儋州、乐东、三亚)。生长在密林下潮湿岩石上或地上。越南也有分布。



图版 59 1—2. 心叶薄唇蕨 *Leptochilus cantoniensis* (Baker) Ching: 1. 植株 (全形); 2. 根状茎上的鳞片 (放大)。(冀朝棳绘)