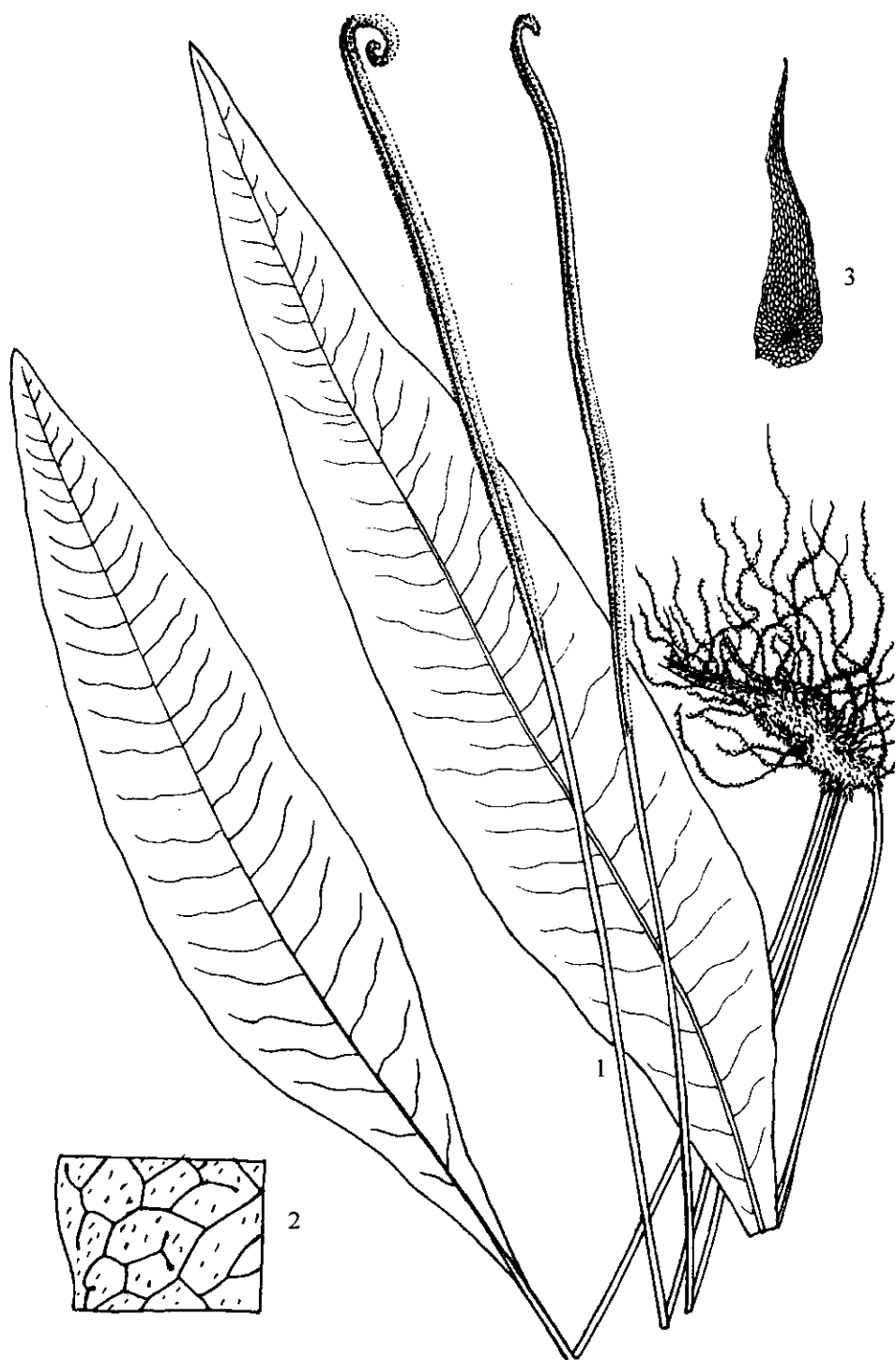


产贵州(望谟)、云南(河口、金平、孟连、思茅、西双版纳)。附生于林下树干上。自印度经中南半岛至马来西亚也有分布。

2. 似薄唇蕨(蕨类名词及名称) 莱蕨(中国主要植物图说·蕨类植物门), 网囊蕨(中国高等植物图鉴), 薄唇蕨(蕨类名词及名称) 图版 58: 1—3

Leptochilus decurrens Blume, Enum. Pl. Jav. 206. 1828; C. Chr., Ind. Fil. 385. 1906; Merr., Lingnan Sci. J. 5: 11. 1927; Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 345. 1933; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 119. 1934; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine 7 (2): 502. 1941; Holttum, Revis. Fl. Mal. 2: 164. pl. 74. 1954; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 230. 1957; Ching et al. in W. Y. Chun, Fl. Hainan. 1: 182. f. 87. 1964; Ic. Corm. Sin. 1: 263. f. 525. 1972; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 189. pl. 65. 1975; Y. L. Zhang et al., Sporea Pterid. Sin. 356. f. 112f. f. 79. t. 10—13. 1976; Ogata, Ic. Fil. Jap. 3: 478. pl. 478. 1981; Shing, Gloss. Terms et Names Ferns 62. 1986; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 673. pl. 673. 1992; K. Iwats., Ferns Fern All. Jap. 271. pl. 186: 3—4. 1992; Shieh, De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. 1: 494. f. 192. 1994; Noot., Blumea 2: 279. 1997; L. Shi et X. C. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 149. —*Anapausia decurrens* C. Presl, Epim. Bot. 186. 1849; Copel., Fern Fl. Philipp. 488. 1960. —*Paraleptochilus decurrens* (Blume) Copel., Gen. Fil. 198. t. 7. 1947; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 18: 37. 1981; Satija et S. S. Bir, Polypod. Ferns India 81. 1985; Shing, Gloss. Terms et Names Ferns 75. 1986. —*Colysis decurrens* (Blume) Manickam et Irudayaraj in Taxon 46: 267. 1997. —*Gymnopteris feei* var. *pinnatifida* Bedd., Ferns S. India 71. t. 211. 1864. —*Acrostichum variabile* var. *laciniatum* Hook., Sp. Fil. 5: 277. 1864. —*Campium laciniatum* Copel., Philipp. J. Sci. 37: 354. pl. 5. 1 et pl. 7. 1928. —*Leptochilus laciniatus* Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 344. 1933; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 119. 1934; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 18: 36. 1981. —*Bolbitis laciniata* (Hook.) Abeywickr., Ceylon J. Sci. Sect. A, Bot. 13: 22. 1956. nom. Invalid. (Art. 33). —*Leptochilus laciniatus* var. *simplex* Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 344. 1933; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine 7 (2): 500. 1941. —*Leptochilus lanceolatus* Fee, Mem. Foug. 2. Hist. Acrost. 87. pl. 47. f. 1. 1845; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 119. 1934; Nakaike, Enum. Pterid. Jap. Fil. 339. 1975; Satija et S. S. Bir, Polypod. Ferns India 81. 1985. —*Dendroglossa lanceolata* Fee, Mem. Foug. 5. Gen. Fil. 81. 1852. excl. syn. —*Gymnopteris feei* T. Moore, Ind. Fil. 29. 1857. —*Acrostichum lanceolatum* Hook., Sp. Fil. 5: 276. 1864. auct., non L. 1753. —*Gymnopteris variabilis* var. *lanceolata* Bedd., Ferns Brit. India Ceylon 429.



图版 58 1—3. 似薄唇蕨 *Leptochilus decurrens* Blume: 1. 植株 (全形); 2. 叶的一部分 (放大);
3. 根状茎上的鳞片 (放大)。(冀朝祯绘)

1883. — *Pleopeltis feei* Alderw., Mal. Ferns Suppl. **1**: 405. 1917. — *Campium lanceolatum* Copel., Philipp. J. Sci. **37**: 348. pl. 5. 2. 1928. *Araleptochilus decurrens* var. *lanceolata* (Fee) R. D. Dixit, Ind. Fern. J. **6** (1—2): 148. 1989; R. J. Johns, Ind. Fil. Suppl. 243. 1996. — *Leptochilus hilocarpus* Fee, Mem. Foug. 2. Hist. Acrost. 87. t. 48 f. 1. 1845. — *Leptochilus thwaitesianus* Fee, Mem. Foug. **10**: 7. 1865; Sledge, Ann. Mag. Nat. Hist. Ser. **12** (9): 872. 1956; Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.) **5**: 141. 1960; Satija et S. S. Bir, Polypod. Ferns India 81. 1985. — *Lep-tochilus zeylanicus* Fee, Mem. Foug. **10**: 8. 1865; Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 347. 1933; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 120. 1934. — *Dendroglossa zeylanica* Copel., Gen. Fil. 199. 1947. — *Gymnopteris feei* forma *anomala* Bedd., Ferns Brit. India t. 274. 1868. — *Gymnopteris feei* var. *triloba* Bedd., Ferns Brit. India t. 273. 1868. — *Acrostichum lisreri* Baker, J. Linn. Soc. Bot. **25**: 361. 1890. — *Lep-tochilus listeri* (Baker) C. Chr., Ind. Fil. 386. 1906; Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 349. 1933. — *Acrostichum listeri* Baker, J. Linn. Soc. **25**: 361. 1889. — *Lep-tochilus dichotomophlebia* Hayata, Ic. Pl. Form. **4**: 202. 1914 pro syn; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. **2**: 20. 1917; Ching et al. in W. Y. Chun, Fl. Hainan. **1**: 182. 1964; Y. L. Zhang et al., Sporea Pterid. Sin. 356. f. 79. t. 8—9. 1976. — *Gymnopteris di-chotomophlebia* Hayata, Ic. Pl. Form. **4**: 201. f. 136. 1914. — *Colysis poilanei* C. Chr. et Tardieu, Notul. Syst. (Paris) **8**: 201. 1939; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine **7** (2): 491. fig. 58. 1941; Pic. Serm., Ind. Fil. Suppl. 50. 1965; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. **18**: 31. 1981. — *Colysis evardii* Tardieu, Bull. Soc. Bot. France **87**: 372, t. 2 f. 3—4. 1941.

土生或附生，植株高 20—60 厘米。根状茎长而横走，或稍攀援，粗 5—10 毫米，根密生，具星散的厚壁组织束，顶端密被鳞片；鳞片卵圆披针形，长约 3 毫米，宽约 1 毫米，顶端渐狭，暗褐色，全缘，粗筛孔状。叶远生，相距 1—1.5 厘米；叶柄禾秆色，有沟，下部被鳞片，不育叶的叶柄长 0—20 厘米，两侧有翅几达于基部；不育叶的叶片卵状长圆形至阔倒披针形，长 15—40 厘米，宽 3.5—11 厘米，顶端急尖或渐尖，基部渐狭或急狭并下延成狭翅，全缘；能育叶的叶柄长达 30 厘米，无明显的翅，叶片狭线形，长 20—30 厘米，宽 3—12 毫米；侧脉两面均明显，下面隆起，曲折，相距 6—10 毫米，侧脉间的横脉也略明显，小脉联结成近方形的网眼，不明显，内藏小脉分叉；叶纸质。孢子囊满布于能育叶的下面，成熟时叶缘略反卷。孢子极面观为椭圆形，赤道面观为豆形，表面有球形颗粒和缺刻状长刺。

产台湾、海南（白沙、儋州、陵水、琼中和南沙群岛）、广西（隆林、龙胜、那坡、天峨、田林）、贵州（安龙、望谟、紫云）和云南（富宁、广南、河口、景东、景洪、

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。