

50—1400 米的林下或山谷溪边潮湿地方或岩石上。越南也有分布。模式标本采自越南。

25. 薄唇蕨属* *Leptochilus* Kaulf.

Kaulf. Enum. Fil. 147. pl. 1. f. 10. 1824; Copel., Philipp. J. Sci. Bot. **37**: 338. 1928; Univ. Calif. Publ. Bot. **16**: 114. 1929; Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 336. 1933; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine **7** (2): 499. 1941; Copel., Gen. Fil. 197. 1947; Holttum, Fl. Mal. **2**: 163. 1954; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门 230. 1957; Copel., Fern Fl. Philipp. **3**: 487. 1960; Ching et al. in W. Y. Chun et al., Fl. Hainan. **1**: 182. 1964; Y. L. Zhang et al., Sporae Pterid. Sin. 356. 1976; Ching in Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 18. 1978; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. **18**: 35. 1981; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 537. 1991; 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. 1994; L. Shi et X. C. Zhang in Acta Phytotax Sin. **37** (2): 146. —*Dendroglossa* C. Presl, Epim. Bot. 149. 1849; Copel., Gen. Fil. 199. 1947; Fern Fl. Philipp. **3**: 491. 1960; Ching, Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 18. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 538. 1991. —*Anapausia* C. Presl, Epim. Bot. 185. 1851. —*Paraleptochilus* Copel., Gen. Fil. 198. pl. 7. 1947; Ching, Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 18. 1978; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. **18**: 36. 1981; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 538. 1991. —*Myuropteris* C. Chr., Dansk Bot. Arkiv **6**: 73. pl. 9. f. 1—2. 1929. —*Nistarika* Nayar, Fern Gaz. **13**: 33. 1985.

土生或附生植物。根状茎横走或攀援，具网状中柱，无厚壁细胞束，被鳞片；鳞片细小，粗筛孔状，黑色，顶端渐尖，早落。叶远生，二型；叶柄稍长或近无柄，基部有不明显的关节；不育叶为单叶，披针形或卵形，边缘全缘，很少呈撕裂状；能育叶狭缩成线形，其宽度常与叶柄相近；侧脉稍明显，小脉联结成多数网眼，内藏小脉单一或分叉，顶端有水囊；叶草质或纸质，无毛。孢子囊满布能育叶下面，靠近主脉两侧，形成汇生囊群，有时间断而偏斜；不具隔丝；孢子囊的环带一般由 14 个增厚细胞组成；孢

* 莱蕨属（中国主要植物图说·蕨类植物门），网囊蕨属（中国高等植物图鉴）。

子极面观椭圆形，赤道面观豆形，淡黄色，单裂缝，表面平坦，散生球形颗粒和缺刻状刺。

属模式： *Leptochilus axillaris* (Cav.) Kaulf. (*Acrostichum axillare* Cav.)

4 种，产于亚洲热带地区。我国有 3 种，分布于华南、西南及台湾。

分 种 检 索 表

1. 根状茎扁平，根稀疏或近无根；具环形维管束鞘；疏生鳞片，鳞片小，狭披针形。 1. 薄唇蕨 *L. axillaris* (Cav.) Kaulf.
1. 根状茎扁平或卵圆形，根密生；具环形维管束鞘和星散的厚壁组织束；密生鳞片，鳞片大，阔披针形。
 2. 不育叶长，线状椭圆形或长圆状披针形；基部下延；顶端急尖或渐尖；孢子周壁有球形颗粒和长刺状纹饰 2. 似薄唇蕨 *L. decurrens* Blume
 2. 不育叶短，卵圆形或三角形；基部心形；顶端钝圆；孢子周壁只有球形颗粒状纹饰 3. 心叶薄唇蕨 *L. cantoniensis* (Baker) Ching

1. 薄唇蕨 图版 57: 1—2

Leptochilus axillaris (Cav.) Kaulf., Comp. Bot. Mag. 147. 1824; Blume, Enum. Pl. Jav. 205. 1828; C. Chr., Ind. Fil. 384. 1906; Copel., Philipp. J. Sci. Bot. 37: 339. pl. 1. 1928; Ching, Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 346. 1933; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 118. 1934; Tardieu et C. Chr. Fl. Indo-Chine 7 (2): 499. 1941; Holttum, Revis. Fl. Mal. 2: 164. pl. 75. 1954; Copel., Fern Fl. Philipp. 488. 1960; V. G. Tu, Novosti Sist. Vyssh. Rast. 18: 36. 1981; Satija et S. S. Bir, Polypod. Ferns India 80. 1985; Noot., Blumea 2: 278. 1997; L. Shi et X. C. Zhang in Acta Phytotax. Sin. 37 (2): 148. 1999. — *Acrostichum axillare* Cav., Anales Hist. Nat. 1: 101. 1799; Descri. Pl. nr. 582. 1801; Sw., Syn. Fil. 11. 16. 1806; Hook. et Baker, Syn. Fil. 320. 1867. — *Gymnopteris axillaris* var. *axillaris* Bedd., Handb. Ferns Brist. Ind. 430. 1883. — *Leptochilus platyphyllus* Copel., Philipp. J. Sci. 37: 340. pl. 2. 1928.

附生，植株高 20—40 厘米。根状茎攀援，根稀疏或近无根，分枝，具环形维管束鞘，无厚壁细胞束，疏被鳞片；鳞片细小，0.5—2 毫米长，0.1—0.2 毫米宽，顶端狭，渐尖头，黑色，粗筛孔状，早落。单叶远生，二型，无柄或有短柄，基部有不明显的关节；不育叶披针形，全缘，草质，无毛，叶脉网状，侧脉不明显，小脉连成多数网眼，具单一或分叉的内藏小脉，先端具水囊；能育叶与不育叶等高或稍高，狭线形，孢子囊群满布于能育叶的下面，无隔丝，孢子囊的环带通常由 14 个增厚细胞组成。孢子极面观为长椭圆形，赤道面观为豆形，表面具球形颗粒和小刺。