

与叶边之间。产四川（灌县）。

### 8. 长叶骨牌蕨（秦岭植物志）

*Lepidogrammitis elongata* Ching, Fl. Tsingling, 2: 181. et Addenda 232. 1974.

植株高约 10 厘米。根状茎细长横走，被钻状棕色有齿的披针形鳞片。叶远生，二型；不育叶通常阔披针形，短钝尖头，柄长约 2 毫米，叶片长 6—8 厘米，中部宽 1.5—2.5 厘米，淡棕色，下面疏被鳞片；能育叶狭长披针形，柄长 0.5—4 厘米，中部宽 5—11 毫米，棕色，短钝尖头，干后淡棕色，硬革质。主脉两面隆起，小脉不显。孢子囊群圆形，在主脉两侧各成一行，成熟时部分囊群汇合，不突出叶边外。

产湖北、陕西、四川和贵州。生林下岩石上，海滨 1350—2200 米。模式标本采自贵州清镇。

### 10. 伏石蕨属 *Lemmaphyllum* C. Presl

C. Presl, Epim. Bot. 157. 1849; C. Chr. in Dansk Bot. Archiv. 6 (3): 46. pl. 5. f. 1—4. 1929, pro parte; Copel., Gen. Fil. 5: 189. 1947; Ching in Acta Phytotax. Sin. 1 (3): 17. 1978; S. H. Wu et Ching, Ferns Fam. et Gen. China 514. f. 5—196. 1991.

小型附生蕨类。根状茎细长横走，被鳞片；鳞片卵状披针形，全缘，或下部不规则分枝。叶疏生，二型，叶柄以关节与根状茎相连。不育叶倒卵形，或椭圆形，全缘，近肉质，无毛或近无毛，或疏被披针形小鳞片；能育叶线形，或线状倒披针形。叶脉网状，主脉不明显，分离的内藏小脉通常朝向主脉。孢子囊群线形，与主脉平行，连续，但叶片顶端通常不育；隔丝盾形，粗筛孔，边缘有齿；孢子囊环带约由 14 个增厚的细胞组成。孢子椭圆形，单裂缝，透明或近透明，不具周壁。染色体基数  $x=12$  (36)。

模式种：*Lemmaphyllum spathulatum* C. Presl, 原产菲律宾（吕宋）。

全属约有 6 种，由喜马拉雅经泰国、中国至朝鲜及日本。我国有 2 种（包括变种），分布长江以南各省区。

### 分 种 检 索 表

1. 不育叶近球圆形或卵圆形，长 1.6—2.5 厘米，宽 1.2—1.5 厘米，几无柄或仅有约 4 毫米的短柄 ..... 1. 伏石蕨 *L. microphyllum* C. Presl
1. 不育叶长椭圆形，或卵状披针形，长 4—12 厘米，宽 2.5—4 厘米。叶柄通常长 1.5—5 厘米 ... ..... 2. 肉质伏石蕨 *L. carnosum* C. Presl