

7. 不育叶长圆披针形或椭圆形, 能育叶近带状, 孢子囊群贴近叶边着生, 成熟时突出叶边外 7. 贴生骨牌蕨 *L. adnascens* (Ching) Ching
7. 不育叶为卵状披针形, 或阔卵状披针形, 孢子囊群中生, 成熟时不突出叶边之外
..... 8. 长叶骨牌蕨 *L. elongata* Ching

1. 骨牌蕨 (植物分类学报) 图版 19: 12

Lepidogrammitis rostrata (Bedd.) Ching in Acta Phytotax. Sin. **9**: 372. 1964; Ching et al. In W. Y. Chu, Fl. Hainan. **1**: 172. f. 28. 1964; Ic. Corm. Sin. **1**: 257. f. 513. 1972; Ching et S. K. Wu in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 312. f. 74; 1—4. 1983; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 309. f. 1—324. 1993. — *Pleopeltis rostrata* Bedd., Ferns Brit. Ind. t. 159. 1867. — *Polypodium substratum* C. Chr., Ind. Fil. f. 67. 1905; Merr. in Lingnan Sci. J. **5**: 19. 1927. — *Lepidogrammitis substrata* Ching in Sunyatsenia **5**: 258. 1940.

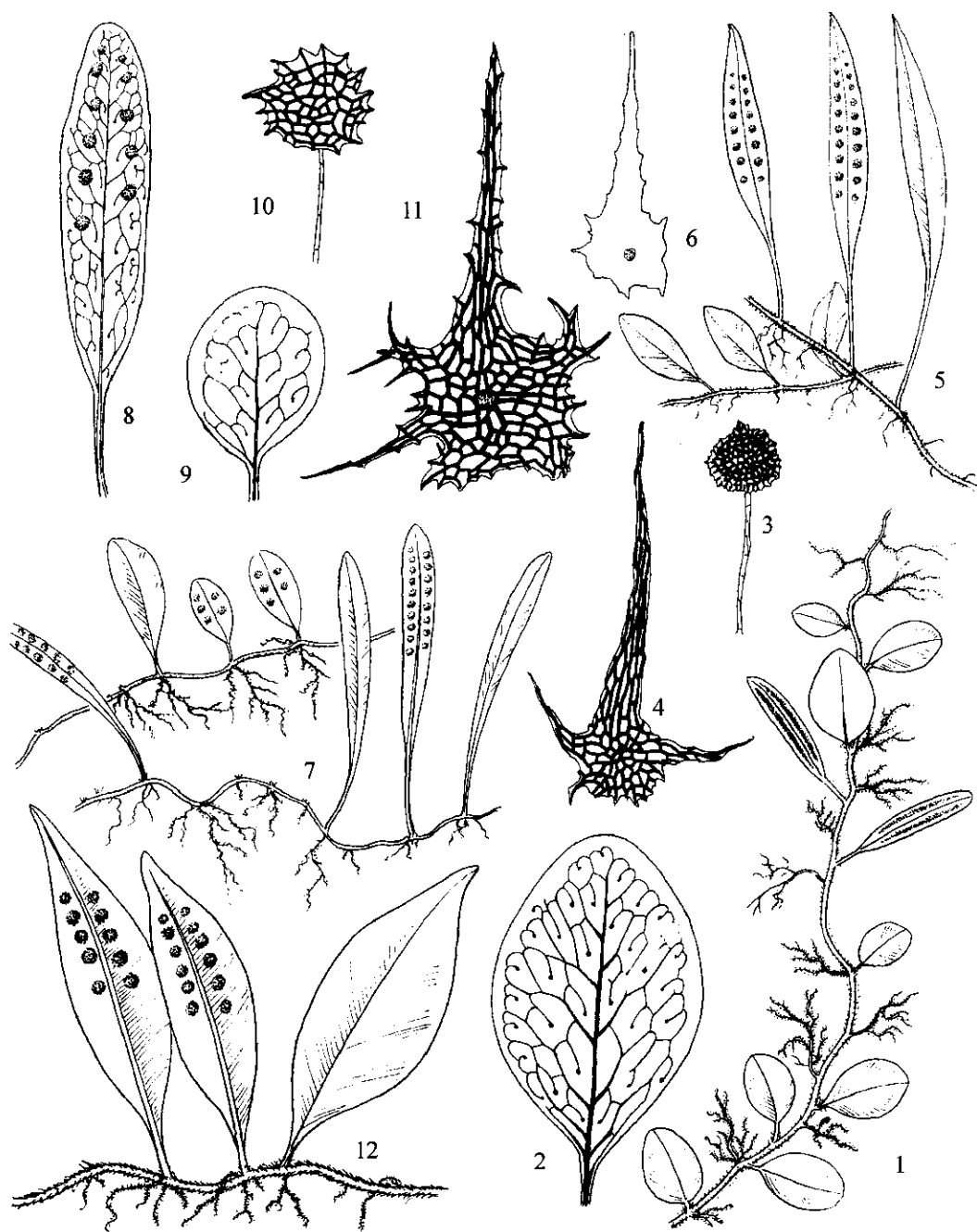
植株高约 10 厘米。根状茎细长横走, 粗约 1 毫米, 绿色, 被鳞片; 鳞片钻状披针形, 边缘有细齿。叶远生, 一型; 不育叶阔披针形或椭圆形, 钝圆头, 基部楔形, 下延, 长 6—10 厘米, 中部以下为最宽 2—2.5 厘米, 全缘, 肉质, 干后革质, 淡棕色, 两面近光滑。主脉两面均隆起, 小脉稍可见, 有单一或分叉的内藏小脉。孢子囊群圆形, 通常位于叶片最宽处以上, 在主脉两侧各成一行, 略靠近主脉, 幼时被盾状隔丝覆盖。

产浙江、广东、海南、广西、贵州和云南。附生林下树干上或岩石上, 海拔 240—1700 米。中南半岛、缅甸和印度北部也有。

2. 披针骨牌蕨 (中国高等植物图鉴) 图版 19: 5—6

Lepidogrammitis diversa (Rosenst.) Ching in Acta Bot. Yun. **1**: 24. 1979; Fl. Fujian. **1**: 226. 1982; Ching et S. K. Wu, Fl. Xizang. **1**: 313. 1983; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang **1**: 310. 1993; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi **1**: 317. f. 327. 1993. — *Polypodium diversum* Rosenst. in Hedwigia **56**: 346. 1915. — *Lepidogrammitis rostrata* De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 183. pl. 63. 1975. auct. non Bedd. — *Lemmaphyllum diversum* (Rosenst.) De Vol et C. M. Kuo, Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 484. pl. 189. 1994. — *Lemmaphyllum christenii* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 98. 1933. — *Lepidogrammitis christensenii* (Ching) Ching in Sunyatsenia **5** (4): 258. 1940 et Ic. Corm. Sin. **1**: 257. 1972.

植株高 10 厘米。根状茎细长横走, 密被鳞片; 鳞片棕色, 钻状披针形, 边缘有锯齿。叶远生, 一型或近二型; 叶柄变化大, 长 0.5—3 厘米, 禾秆色, 光滑; 不育叶有



图版 19 1—4. 伏石蕨 *Lemmaphyllum microphyllum* C. Presl: 1. 植株全形; 2. 不育叶片放大; 3. 隔丝放大; 4. 根状茎上的鳞片放大。5—6. 披针骨牌蕨 *Lepidogrammitis diversa* (Rosenst.) Ching: 5. 植株全形; 6. 根状茎上的鳞片放大。7—11. 抱石莲 *Lepidogrammitis drymoglossoides* (Baker) Ching: 7. 植株全形; 8. 生殖叶放大; 9. 不育叶放大; 10. 隔丝放大; 11. 根状茎上的鳞片放大。12. 骨牌蕨 *Lepidogrammitis rostrata* (Bedd.) Ching:

12. 植株全形。(冀朝桢绘)