

时与能育叶无大区别，叶片通常为阔卵状披针形，短尖头，长约 3.5 厘米，具短柄；能育叶外形变化大，通常呈狭披针形至阔披针形，具较长的叶柄，叶片长约 9 厘米，中部宽 1—2.8 厘米，短钝尖头，干后近革质，棕色，光滑。主脉两面明显隆起，小脉不显。孢子囊群圆形，在主脉两侧各成一行，略靠近主脉。

产台湾、浙江、江西、福建、广东、广西、湖南、贵州。生林缘岩石上，海拔 700—1200 米。

全草药用，能清热、除湿、止血，治风湿关节痛、外伤出血等。

3. 甘肃骨牌蕨 (秦岭植物志)

Lepidogrammitis kansuensis Ching, Fl. Tsingling. 1: 180. f. 44: 3—4 et Addenda 232. 1974.

植株高约 10 厘米。根状茎细长横走，被钻状棕色边缘有齿的披针形鳞片。叶远生，近二型；不育叶狭披针形，柄长 0.5—1.2 厘米，叶片长 3.5—8 厘米，宽 5—8 毫米，钝尖头，棕色，光滑；能育叶近带状披针形，短钝尖头，柄长 1.2—2 厘米，叶片长 6—9 厘米，中部宽 3—5 毫米，棕色。主脉两面均隆起，小脉不显。孢子囊群圆形，在主脉两侧各排成一行，略靠近主脉，成熟时不突出或略突出叶边外。

产甘肃 (文县)。生灌丛下沟边石上，海拔 900 米。

4. 梨叶骨牌蕨 (秦岭植物志)

Lepidogrammitis pyriformis (Ching) Ching, Sunyatsenia 5 (4): 258. 1940; Fl. Tsingling. 2: 180. 1974; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. Rev. Et enlarg. 661. F. 661. 1992; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 310. 1993. — *Plypodium pyriformis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 2: 212. Pl. 29. 1930. — *Lepidogrammitis pyriforme* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 99. 1934. K. Iwats., Fern et Fern Allies Jap. 267. Pl. 182: 3—4. 1992.

植株高约 5 厘米。根状茎细长横走，粗约 1.5 毫米，被钻状有齿棕色披针形鳞片。叶远生，相距 5—10 厘米，二型；不育叶梨形至长卵形，几无柄，长 3—5 厘米，宽 1.5—2 厘米。短渐尖头，基部近圆形或圆楔形，下延，全缘或略呈波状；能育叶较长而狭，近披针形，肉质，干后革质，上面光滑，下面疏生鳞片。主脉明显，小脉不显。孢子囊群圆形，沿主脉两侧各成一行，稍靠近主脉。

产湖北、甘肃 (文县)、四川、贵州。生林下石上，海拔 1900 米。日本也产。模式标本采自湖北巴东。

5. 抱石莲 (中国主要植物图说·蕨类植物门) 图版 19: 7—11

Lepidogrammitis drymoglossoides (Baker) Ching in Sunyatsenia 5 (4): 258. 1940; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门, 217. 图 291. 1957; Fl. Tsingling. 2: 180. 1974; 江苏植物志 (上册): 73. 图 111. 1987; Fl. Fujian. 1: 227. F. 214. 1982; S.

X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu., Fl. Jiangxi 1: 316. F. 326. 1993; Z. F. Zang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 309. F. 1—325. 1993. — *Polypodium drymoglossoides* Baker J. Bot. 170. 1887; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 204. 1900; Baroni et Christ in Bull. Soc. Bot. Ital. N. 7—8. 262. 1900. — *Lemmaphyllum drymoglossoides* (Baker) Ching in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. 4: 100. 1934.

根状茎细长横走，被钻状有齿棕色披针形鳞片。叶远生，相距 1.5—5 厘米，二型；不育叶长圆形至卵形，长 1—2 厘米或稍长，圆头或钝圆头，基部楔形，几无柄，全缘；能育叶舌状或倒披针形，长 3—6 厘米，宽不及 1 厘米，基部狭缩，几无柄或具短柄，有时与不育叶同形，肉质，干后革质，上面光滑，下面疏被鳞片。孢子囊群圆形，沿主脉两侧各成一行，位于主脉与叶边之间。

广布长江流域各省及福建、广东、广西、贵州、陕西和甘肃。附生荫湿树干和岩石上，海拔 200—1400 米。模式标本采自湖北。

全草入药，凉血解毒，治瘰癧等症。

6. 中间骨牌蕨 (秦岭植物志)

Lepidogrammitis intermedia Ching, Fl. Tsingling. 2: 180. Et Addenda 231. 1974; Z. F. Zheng et S. Y. Zheng, Fl. Zhenjiang 1: 310. 1993.

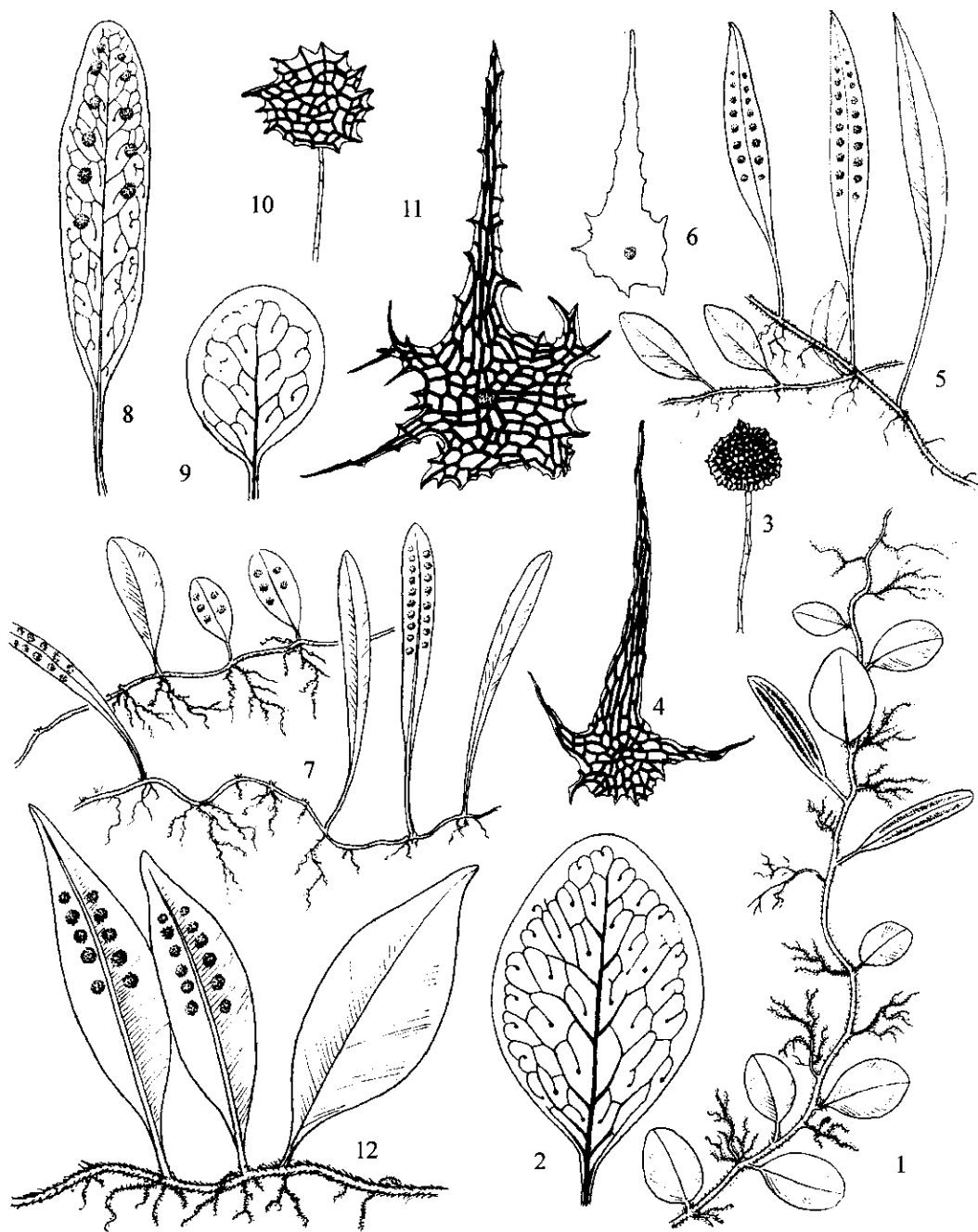
植株高 3—7 (10) 厘米。根状茎细长横走，疏被钻状有齿棕色披针形鳞片。叶远生，二型；不育叶长圆形至披针形，长 3—6 厘米，中部宽 0.8—2 厘米，向两端渐狭，钝头或钝圆头，基部楔形并下延，全缘，柄长 2 毫米；能育叶狭披针形，或线状披针形，钝圆头，长 4.5—8 厘米，宽 0.5—1 厘米，柄长约 5 毫米，干后近革质，下面疏被鳞片。主脉明显隆起，小脉不显。孢子囊群圆形，在主脉两侧各成一行，成熟时部分囊群汇合，不突出叶边外。

产浙江、湖北、陕西、甘肃、四川、贵州和云南。生林下岩石上，海拔 800—1200 米。模式标本采自四川宝兴。

7. 贴生骨牌蕨 (中国高等植物图鉴)

Lepidogrammitis adnascens (Ching) Ching in Sunyatsenia 5 (4): 258. 1940; Ic. Corm. Sin. 1: 257. 1972. — *Lemmaphyllum adnascens* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 101. 1933.

根状茎细长横走，粗约 1 毫米，被钻状有齿棕色披针形鳞片。叶远生，相距 3—4 厘米，二型；不育叶长圆披针形至椭圆形，柄长 1—1.5 厘米，叶片长 4—10 厘米，宽 1—1.5 厘米，基部楔形并下延，先端钝圆形，肉质，上面灰绿色，下面疏被鳞片，干后稍反卷；能育叶远较长，强烈狭缩，长 8—16 厘米，宽 5 毫米，线形，钝头，柄长 2—3 厘米，下延。主脉隆起，小脉不显。孢子囊群大型，椭圆状，下部的扩展达 3—4 毫米长，彼此相距约 1 厘米，上部的较短，密接，不汇合，直扩展到叶顶端，位于主脉



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)