

附生植物。根状茎横走，粗约 3 毫米，密被鳞片；鳞片披针形，长约 4 毫米，顶端渐尖，边缘有尖齿，盾状着生处栗黑色，中部深棕色，边缘和顶端淡棕色。叶远生；叶柄长约 5—10 厘米，紫色或禾秆色，无毛；叶片长约 10—15 厘米，宽约 8—14 厘米，羽状深裂，基部心形；裂片顶端指向叶尖，边缘具锐尖的单锯齿。叶脉明显，侧脉曲折，几乎达叶边，小脉不见。叶近革质，两面无毛，上面绿色，下面苍白色。孢子囊群圆形，在中脉两侧各一行，居中或略靠近中脉着生。

产云南、四川和西藏。附生树干上或石上，海拔 2800—3700 米。印度北部、不丹、锡金、尼泊尔也有分布。模式标本采自尼泊尔。

20. 修蕨属 *Selliguea* Bory

Bory, Dict. Class. Hist. Nat. **6**: 587. 1824; **15**: 344. 1829; **17**: pl. 41. 1831; C. Chr., Ind. Fil. 620. 1906; Copel., Gen. Fil. 209. 1947; Ching in Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 17. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 529. 1991; Kramer et Green, The Fam. Gen. Vasc. Pl. **1**: Pterid. 214. 1990.

附生植物。根状茎横走，木质，密被鳞片；鳞片卵状披针形或披针形，红棕色，质薄但坚硬，不透明，盾状着生。叶近生或远生，一型或近生二型；叶柄基部以关节着生在根状茎上；叶片单叶不分裂，卵形，边缘全缘；不育叶较宽，能育叶较狭。侧脉粗壮明显，小脉网状，不明显，具内藏小脉。叶革质，两面光滑无毛。孢子囊群长条形，位于相邻的两侧脉之间，连续或有间断。孢子囊的环带由 14 个细胞组成。孢子椭圆形，无周壁，外壁薄，常褶皱，具明显的刺状纹饰和不明显的颗粒状纹饰。染色体基数 $x=37$ 。

模式种：修蕨 *Selliguea feei* Bory，原产印度尼西亚（爪哇）。

本属约有 15 种，分布于亚洲热带、太平洋岛屿、澳大利亚、南非和马达加斯加。中国有 1 种，产广东。

1. 修蕨 图版 41: 4—5

Selliguea feei Bory, Dict. Class. Hist. Nat. **6**: 588. 1824; C. Chr., Ind. Fil. 620. 1906; Blume, Fl. Jav. t. 51. 1928; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 352. 1933; Y. L. Chang et al., Spor. Pterid. Sin. 365. f. 112a. pl. 83. f. 14—15. 1976; Kramer et Green, The Fam. Gen. Vasc. Pl. **1**: Pterid. 213. f. 114c. 1990.

植株高约 30—50 厘米。根状茎长而横走，粗约 4 毫米，密被鳞片或鳞片脱落后光滑；鳞片卵状披针形，红棕色，长约 6—8 毫米，顶端渐尖，基部盾状着生，边缘全缘。叶近生或远生，近二型；能育叶的叶柄较长，长约 20—35 厘米，叶片卵形，较狭，长