

3—3.5 厘米，长尾状渐尖头，基部楔形，下延，边缘略呈波状，干后纸质，灰绿色。主脉两面隆起，小脉下面可见，沿主脉下面两侧有一二小鳞片。孢子囊群小，星散分布于主脉两侧，近叶边不育，幼时被盾状隔丝覆盖。

产云南北部（永善至绥江的二十四岗）。常见。

14. 常春藤鳞果星蕨（蕨类名词名称） 图版 21: 1—6

Lepidomicrosorium hederaceum (Christ) Ching in Bot. Res. 1: 11. pl. 1. 1983; Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 311. f. 1—326. 1993. —*Polypodium hederaceum* Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans 215. 1902, cum fig. C. Chr., Ind. Fil. 532. 1906.

植株高 10—15 厘米。根状茎长而攀援，密被棕色披针形鳞片。叶远生；叶柄粗壮，长 4—12 厘米；叶片近三角状披针形，长 4—13 厘米，宽 4—7 厘米，渐尖头，向下渐变宽，近基部处有时有不规则的裂片，基部心形，两侧具大的垂耳，以较宽的阔翅下延，上部边缘全缘或略呈波状浅裂，下部通常分裂为 1—2 对裂片，干后纸质或厚纸质，淡灰绿色。孢子囊群圆形，较大，星散分布于主脉两侧，有时被盾状隔丝覆盖。

产浙江（武义、遂昌）、湖南（永顺）、湖北（巴东）、四川（南川、雅安）、贵州（遵义）。生山坡或山谷林下岩石上，海拔 600—1450 米。

15. 细辛鳞果星蕨（蕨类名词名称）

Lepidomicrosorium asarifolium Ching et Shing in Bot. Res. 1: 11. pl. 5: 3. 1983; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi 1: 321. f. 331. 1993.

植株高约 4—10 厘米。根状茎细长攀援，粗约 2 毫米，密被红棕色披针形鳞片。叶散生，相距 4—5 厘米；叶柄长 2—10 厘米，纤细，淡绿色，上部两侧有狭翅；叶片卵状至卵状披针形，长 2.5—10 厘米，宽 2.5—5 厘米，圆钝头或渐尖头，基部深心形，近似细辛，略下延在叶柄上部形成狭翅，干后深绿色，纸质，两面光滑，仅沿主脉下面有一二小鳞片。主脉两面隆起，小脉不显。孢子囊群小，星散分布于主脉下面两侧，有时被盾状隔丝覆盖。

产江西（井冈山、茨坪至金狮面途中）。生林下树干基部或岩石上。

16. 鳞果星蕨（蕨类名词名称） 图版 21: 7—14

Lepidomicrosorium buergerianum (Miq.) Ching et Shing in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi. 1: 322. f. 332. 1993. —*Polypodium buergerianum* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bot. 3: 170. 1867. —*Microsorium substatum* (Baker) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 4: 298. 1933; H. Ito, Fil. Jap. Ill. f. 409. 1944; Fl. Tsingling. 2: 196. t. 49: 3—4. 1974. —*Neocheiroptis subhastatum* Tagawa in J. Jap. Bot. 27: 217. 1952 et Col. Ill. Jap. 159. t. 68: 369. 1887; —*Polypodium substatum* Baker in J. Bot. 1887: 177. 1887; Takeda, Not. Bot. Gard. Edinb. 8: 291. 1915 cum

var. *longifrons*; Ogata, Ic. Fil. Jap. 3: pl. 144. 1930. — *Lepidomicrosorium subhastatum* (Baker) Z. F. Zhang et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 311. f. 1—327. 1993.

植株高达 20 厘米。根状茎细长攀援，密被深棕色披针形鳞片。叶疏生，近二型，相距 1.5—3 厘米；叶柄长 6—9 厘米，粗壮；能育叶长 8—12 厘米，披针形或三角状披针形，中部宽约 2 厘米，向下渐变宽，两侧通常扩大成戟形，基部圆截形，略下延形成狭翅，全缘；不育叶远较短，卵状三角形，长约 4 厘米，干后纸质，褐绿色，沿主脉下面两侧有一二小鳞片，全缘。主脉两面隆起，小脉不显。孢子囊群小，星散分布于主脉下面两侧，幼时被盾状隔丝覆盖。

产浙江（遂昌、庆龙）、江西（井冈山）、湖南（雪峰山）、湖北（合丰）、甘肃（文县）、四川（奉节、雷波、峨眉山、雅安、南川）、贵州（平伐）。日本也产。生林下攀援树杆和岩石上，海拔 700 米。模式标本采自日本。

17. 绥江鳞果星蕨（蕨类名词名称）

Lepidomicrosorium suijiangense Ching et W. M. Chu in Bot. Res. 1: 13. pl. 5: 4. 1983.

植株高达 26 厘米。根状茎细长攀援，粗约 2.4 毫米，密被棕色披针形鳞片。叶远生，近二型；叶柄长 3—6 厘米，粗约 1.5 毫米，禾秆色，基部有一二阔披针形鳞片，老时则脱落；能育叶狭披针形，长 13—28 厘米，长渐尖头，向下渐变宽，近基部以上为最宽，约 1.5—2.6 厘米，两侧略凸出成耳状，并突然斜切成短楔形，略下延，全缘；不育叶较短而阔；干后纸质，黄绿色。主脉两面隆起，侧脉可见。孢子囊群较小，星散分布于主脉两侧，幼时被盾状隔丝覆盖。

产云南北部（绥江）、四川（雅安、峨眉山）。生山坡林下树杆上，海拔 1500 米。模式标本采自云南绥江。

18. 短柄鳞果星蕨（蕨类名词名称）

Lepidomicrosorium brevipes Ching et Shing in Bot. Res. 1: 13. 1983 ; S. X. Xu in J. F. Cheng et G. F. Chu, Fl. Jiangxi 1: 322. 1993; Z. F. Zheng et S. Y. Zhang, Fl. Zhejiang 1: 312. 1993.

高 7—13 厘米。根状茎长而攀援，密被棕色披针形鳞片。叶远生，近二型；叶柄长 1—2 厘米；能育叶狭披针形，或三角状披针形，短渐尖头，向下渐变宽，近基部以上为最宽，然后两侧向叶边斜切成楔形，并以狭翅沿叶柄下延几到与根状茎连接处，长 5—14 厘米，最宽处 1—2 厘米，全缘；不育叶短而阔，几无柄，干后深灰绿色，或淡黄绿色，纸质。主脉两面隆起，侧脉可见。孢子囊群圆形，较小，星散分布于主脉两侧，幼时被盾状隔丝覆盖。

产浙江（开化、衢县、遂昌）、江西（庐山）、湖北（利川）、贵州（遵义、都匀、印江）。生山坡林下岩石上和树杆上，海拔 700—1360 米。模式标本采自贵州遵义。



图版 21 1—6. 常春藤鳞果星蕨 *Lepidomicrosorium hederaceum* (Christ) Ching: 1. 植株全形; 2. 根状茎上的鳞片放大; 3. 中脉下面的鳞片放大; 4—5. 均为隔丝放大; 6. 孢子放大。7—14. 鳞果星蕨 *Lepidomicrosorium buergerianum* (Miq.) Ching et Shing: 7—8. 植株的两段; 9. 叶片部分放大; 10. 根状茎上的鳞片放大; 11. 中脉下面的鳞片放大; 12. 隔丝放大; 13. 孢子囊放大; 14. 孢子放大。(冀朝祯绘)