

1.5 厘米，渐尖头，基部楔形，以狭翅长下延几达叶柄着生处；不育叶片较短而阔，长 10—12 厘米，下部最宽 2—2.3 厘米，基部斜切成楔形并下延，全缘，干后厚纸质，灰绿色。主脉两面均隆起，小脉不显。孢子囊群小，星散分布于主脉两侧，幼时被盾状隔丝覆盖。

产四川（峨眉山、雷波）。生林中攀援树干上，海拔 900—1800 米。

#### 10. 老君鳞果星蕨（蕨类名词名称）

*Lepidomicrosorium laojunense* Ching et Shing in Bot. Res. 1: 10. pl. 4: 4. 1983.

植株高达 34 厘米。根状茎长而攀援，粗约 3 毫米，密被褐棕色披针形鳞片。叶疏生；叶柄长达 5 厘米，褐棕色；叶片狭披针形，长达 30 厘米，宽 2.3 厘米，渐尖头，基部狭楔形，长下延，沿主脉下面偶有一二小鳞片，干后薄纸质。孢子囊群中等大，紧靠主脉两侧星散分布，向外有不育的阔叶边。

产云南（文山、老君山的葛蒲塘）。海拔 2000 米。

#### 11. 南川鳞果星蕨（蕨类名词名称）

*Lepidomicrosorium nanchuanense* Ching et Z. Y. Liu in Bull. Bot. Res. 4 (4): 27. pl. 58. 1984.

植株高达 38 厘米。根状茎长而攀援，粗约 2.4 毫米，密被深棕色卵状披针形鳞片。叶疏生；叶柄长 2—3 厘米；叶片长圆披针形，长约 35 厘米，中部宽 2.1—2.5 厘米，渐尖头，基部楔形，长下延，全缘，干后革质，绿色。主脉两面均隆起，小脉不显。孢子囊群小，星散分布于主脉两侧，幼时被盾状隔丝覆盖。

产四川东南部（南川的金佛山）。攀援树干上，海拔 1600 米。

#### 12. 小果鳞果星蕨（蕨类名词名称）

*Lepidomicrosorium microsorioides* (W. M. Chu) Ching et W. M. Chu in Bot. Res. 1: 7. 1983. ——*Neolepisorus microsorioides* W. M. Chu in Acta Bot. Yun. 1 (2): 96. pl. 3. 1979.

植株高 35—42 厘米。根状茎长而攀援，密被褐棕色披针形鳞片。叶远生；叶柄长 10—12 厘米，粗 1—2 毫米，灰褐色，光滑；叶片披针形，长 25—30 厘米，中部以下宽 4—4.5 厘米，渐尖头，基部圆楔形，略下延，全缘，干后近革质，黄绿色。主脉两面隆起，侧脉略可见，小脉不显。孢子囊群小，圆形或长圆形，在主脉两侧不规则地排成 1—4 行，幼时被盾状隔丝覆盖。

产云南东北部（绥江的二十四岗）。生林下攀援溪边岩石上，海拔 1400 米。

#### 13. 尾叶鳞果星蕨（蕨类名词名称）

*Lepidomicrosorium caudifrons* Ching et M. W. Chu in Bot. Res. 1: 10. pl. 1. 1983.

植株高达 44 厘米。根状茎细长，疏被深棕色披针形鳞片。叶散生；叶柄长达 15 厘米，粗 1.5 毫米，褐棕色，上部有狭翅，光滑；叶片披针形，长约 33 厘米，中部宽

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