

8. 叶片全缘 6. 阔基鳞果星蕨 *L. latibasis* Ching et Shing
8. 叶片边缘呈波状, 近基部处常有不规则的浅裂
..... 7. 四川鳞果星蕨 *L. sichuanensis* Ching et Shing
7. 叶片披针形, 基部狭缩成狭楔形。
9. 叶近二型, 叶片长约 9—18 厘米。
10. 孢子囊群在能育叶上主脉两侧各排成不规则的一行
..... 8. 披针鳞果星蕨 *L. lanceolatum* Ching et P. S. Wang
10. 孢子囊群在能育叶上星散地分布于主脉两侧
..... 9. 近无柄鳞果星蕨 *L. sessile* Ching et Shing
9. 叶一型, 叶片长 30—33 厘米。
11. 叶柄长仅 2—5 厘米。
12. 叶片薄革质, 小脉明显可见 10. 老君鳞果星蕨 *L. laojunense* Ching et Shing
12. 叶片革质, 小脉不显 11. 南川鳞果星蕨 *L. nanchuanensis* Ching et Z. Y. Liu
11. 叶柄长 10 厘米以上。
13. 叶片中部以下最宽处为 4—4.5 厘米, 短渐尖头
..... 12. 小果鳞果星蕨 *L. microsorioides* (W. M. Chu) Ching et W. M. Chu
13. 叶片中部为最宽 3—3.5 厘米, 长尾状渐尖头
..... 13. 尾叶鳞果星蕨 *L. caudifrons* Ching et W. M. Chu
1. 叶片近二型, 能育叶较狭, 披针形, 基部通常变宽, 多少呈耳状, 戟形或心形。
14. 叶片基部深心形或戟形。
15. 叶片卵状披针形, 基部深心形。
16. 叶片渐尖头 14. 常春藤鳞果星蕨 *L. hederaceum* (Christ) Ching
16. 叶片圆钝头 15. 细辛鳞果星蕨 *L. asarifolium* Ching et Shing
15. 叶片三角状披针形, 基部戟形 16. 鳞果星蕨 *L. buergerianum* (Miq.) Ching et Shing
14. 叶片基部两侧略呈耳状突起。
17. 叶柄长 5—7 厘米, 无狭翅下延, 叶片基部以上处为最宽达 2 厘米
..... 17. 绥江鳞果星蕨 *L. suijiangensis* Ching et W. M. Chu
17. 叶柄极短或几无柄, 叶片宽 1.2 厘米 18. 短柄鳞果星蕨 *L. brevipes* Ching et Shing

1. 湖南鳞果星蕨 (蕨类名词名称)

Lepidomicrosorium hunanense Ching et Shing in Bot. Res. 1: 6. pl. 3: 1. 1983.

植株高 18—25 厘米。根状茎长而攀援, 粗约 2.5 毫米, 密被红棕色披针形鳞片。叶疏生; 无柄或几无柄; 叶片狭披针形, 长约 18—25 厘米, 中部宽 1.4 厘米, 向两端渐狭, 渐尖头, 基部楔形, 长下延, 沿主脉下面有疏生小鳞片, 全缘, 干后纸质, 灰绿色。主脉两面隆起, 侧脉可见, 小脉不显。孢子囊群小, 密集散生于主脉两侧, 向边缘不育。孢子囊多数不发育, 少数发育但内含发育不良的孢子, 很可能是杂种, 有待细胞

学研究确定。

产湖南西部（新宁、紫云山）。附生林下岩石上，海拔 1200 米。

2. 狭叶鳞果星蕨（蕨类名词名称）

Lepidomicrosorium angustifolium Ching et Shing in Bot. Res. 1: 8. pl. 4: 2. 1983.

植株高 12—18 (25) 厘米。根状茎长而攀援，粗约 3 毫米，密被红棕色披针形鳞片。叶疏生；叶柄长 3—5 厘米，粗约 1.2 毫米，禾秆色；叶片披针形，长 11—15 (20) 厘米，中部宽 (1) 1.5—2 (2.5) 厘米，渐尖头，向基部急狭缩，短楔形，全缘，干后纸质，沿主脉下面有少数披针形至卵状披针形小鳞片。孢子囊群中等大，星散分布于叶片下面主脉两侧。大部分孢子囊不发育，少数内含发育不良的孢子，很可能是杂种植株，有待细胞学研究确定。

产四川（峨眉山）。生林内攀援树干上，海拔 1350—1500 米。

3. 峨眉鳞果星蕨（蕨类名词名称）

Lepidomicrosorium emeiense Ching et Shing in Bot. Res. 1: 10. pl. 5: 2. 1983. —

Lepidomicrosorium hongchunpingense Ching et Shing in Bot. Res. 1: 9. pl. 4: 3. 1983.

植株高达 38 厘米。根状茎长而攀援，粗约 3 毫米，密被深棕色披针形鳞片。叶疏生；叶柄长约 5 厘米，禾秆色；叶片披针形，长达 33 厘米，中部宽达 3.6 厘米，向两端渐狭，渐尖头，基部楔形，以狭翅下延，全缘，干后褐绿色，草质。主脉两面隆起，小脉不显。孢子囊群小，星散布满叶片下面；孢子囊多数不发育，少数内含发育不良的孢子，很可能是杂种植株，有待细胞学研究确定。

产四川（峨眉山的洪椿坪）、云南东北部（峨山）。生林内攀援树干上，海拔 900—1900 米。

4. 圆齿鳞果星蕨（蕨类名词名称）

Lepidomicrosorium crenatum Ching et Shing in Bot. Res. 1: 11. 1983.

植株高达 38 厘米。根状茎长而攀援，粗约 2 毫米，密被红棕色披针形鳞片。叶疏生；叶柄长 7—9 厘米，粗约 1.4 毫米，禾秆色；叶片长圆披针形，长 25—32 厘米，中部宽 2.5—3.6 厘米，渐尖头，基部楔形，下延，边缘有波状圆齿，干后纸质，灰绿色。主脉两面隆起，脉不显。孢子囊群小，星散分布于叶片下面；孢子囊多数不发育，少数内含发育不良的孢子，可能是杂种植株，有待细胞学研究。

产四川（峨眉山的清音阁）。生林内攀援树干上。

5. 线叶鳞果星蕨（蕨类名词名称）

Lepidomicrosorium lineare Ching et Shing in Bot. Res. 1: 9. 1983. —*Lepidomicrosorium undulatum* Ching et Shing in Bot. Res. 1: 11. 1983.

植株高 21—27 厘米。根状茎长而攀援，粗约 2.5 毫米，密被棕色披针形鳞片。叶疏生；几无柄；叶片线形，长 23—25 厘米，中部宽 1.6—2 厘米，短渐尖头，向基部渐