

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

变狭，楔形，沿主脉下面有一二鳞片，干后纸质，绿色。主脉两面隆起，小脉略可见。孢子囊群小，星散分布于叶片下面，近叶边不育。

产广西北部（龙胜、花坪）。攀援林下岩石上，海拔 400—1100 米。

6. 阔基鳞果星蕨（蕨类名词名称）

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

Lepidomicrosorium yiliangense Ching et Shing in Bot. Res. 1: 7. pl. 3: 4. 1983. ——

Lepidomicrosorium emeicola Ching et Shing in Bot. Res. 1: 7. 1983.

植株高 16—28 厘米。根状茎长而攀援，粗 1—2 毫米，密被棕色披针形鳞片。叶疏生；叶柄长 5—15 厘米，粗 1—1.2 厘米，禾秆色。叶片卵状披针形，或长圆披针形，长 10—18 厘米，中部以下宽 2.7—4.5 厘米，短渐尖头，基部阔楔形或圆楔形，以狭翅下延，全缘，干后纸质，灰绿色。主脉两面隆起，小脉明显。孢子囊群小，星散分布于叶片下面。

产湖北（合丰、芹菜坪）、四川（峨眉山的清音阁、雅安、大相岭）、贵州（毕节）、云南东北部（彝良的朝天马林场）。攀援于林下树干上，海拔 1190—1900 米。

7. 四川鳞果星蕨（蕨类名词名称）

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

植株高达 28 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；叶柄长达 8 厘米，粗 1.2 毫米，禾秆色；叶片披针形，长 18 厘米，长渐尖头，基部变宽，2.5—3.5 厘米，稍浅裂，近圆楔形，以狭翅下延，边缘略呈波状，干后纸质，淡绿色。主脉两面隆起，小脉下面可见。孢子囊群中等大，星散地密布于叶片下面。

产四川（宝兴、奉节）。攀援于岩石上。海拔 1150 米。

8. 披针鳞果星蕨（蕨类名词名称）

Lepidomicrosorium lanceolatum Ching et P. S. Wang in Bot. Res. 1: 8. 1983.

植株高约 10 厘米。根状茎长而攀援，粗约 1.5 毫米，密被红棕色披针形鳞片。叶疏生，近二型；能育叶柄长约 1 厘米，披针形，长达 9 厘米，基部变宽，阔楔形，渐尖头，全缘；不育叶片通常较短，基部较宽，圆楔形，柄长 3—4 厘米，干后厚纸质，暗绿色。主脉两面隆起，小脉不显。孢子囊群小，散生，而在较小的能育叶上则在主脉两侧各排成一行，形如瓦韦。

产贵州（安顺、息烽）。攀援树干上，海拔 1430 米。

9. 近无柄鳞果星蕨（蕨类名词名称）

Lepidomicrosorium subsessile Ching et Shing in Bot. Res. 1: 6. pl. 3: 2. 1983.

植株高 14—18 厘米。根状茎长而攀援，粗约 3 毫米，密被红棕色披针形鳞片。叶散生，近二型；叶柄极短或几无柄；能育叶狭披针形，长 12—18 厘米，中部宽 1.2—