

平、西畴)，西藏（墨脱）。生林下潮湿岩石上，海拔 150—1 600 米。印度北部、尼泊尔、不丹、锡金、缅甸、越南及日本（九州）也有分布。模式标本产地：印度西北部（Khasia）。

4. 信宜铁角蕨（植物研究）

Asplenium xinyiense Ching et S. H. Wu in Bull. Bot. Res. 9 (2): 15, f. 1. 1989.

附生，植株高 25—40 厘米。根状茎短而直立，粗约 5 毫米，黑褐色，先端密被鳞片；鳞片披针形，长 4—6 毫米，基部宽约 1 毫米，深褐色，厚膜质，全缘。叶簇生，单叶；叶柄长 (6) 10—18 厘米，基部粗 2—3 毫米，下部密被与根状茎上同样的鳞片，向上较稀疏，禾秆色，上部两侧有狭翅；叶片披针形，长 12—29 厘米，中部宽 2—3.5 厘米，长渐尖头，基部略呈楔形，多少突然变狭，然后沿叶柄下延成平行的狭翅，边缘有浅缺刻，往往不整齐，或基部有波状浅圆齿，通常下部羽状深裂而形成数对不规则排列的披针形裂片，长达 7 厘米，宽约 1 厘米，渐尖头，边缘有疏缺刻。主脉明显，上面较纤细，隆起，禾秆色，下面粗壮，显著地隆起，圆形，疏被星芒状的小鳞片，老时脱落而渐变光滑；小脉上面隐约可见，下面不明显，近平展，二叉，偶有三叉，纤细，通直，不达叶边。叶肉质，干后淡绿色，下面疏被棕色星芒状的小鳞片，尤以主脉两侧较密。孢子囊群阔线形，长 5—10 毫米，棕色，近平展，通直，自主脉向外行，不达叶边，彼此接近，生于上侧小脉，下侧小脉偶有能育，但孢子囊群远较短；囊群盖阔线形，灰绿色，厚膜质，全缘，开向主脉，宿存。

特产广东西部（信宜）。生溪谷岩壁上。

本种形体近于厚叶铁角蕨 *A. griffithianum* Hook.，但远较高大，叶有长柄，叶片下部突然变狭，主脉下面显著隆起，故易区别。

5. 江南铁角蕨（新拟） 假剑叶铁角蕨（海南植物志）

Asplenium loxogrammioides Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans, Mém. 20: 171. 1909; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 1: 12. 1913; Ching et al. in Fl. Hainan. 1: 109. 1964; H. S. Kung in Fl. Sichuan. 6: 350. 1988. —*Asplenium holosorum* auct. non Christ, 1898; Y. C. Wu in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 3. 172, pl. 77. 1932.

附生，植株高 25—40 厘米。根状茎短而直立，粗 4—6 毫米，褐色，先端密被鳞片；鳞片披针形，长 5—7 毫米，基部宽 0.8—1.5 毫米，膜质，褐色或黑褐色，有光泽，近全缘。单叶，簇生；叶柄短，长约 2—4 厘米，粗约 2 毫米，灰禾秆色，密被与根状茎上同样的鳞片；叶片披针形，长 15—36 厘米，宽通常为 3—4 厘米，中部较宽，长渐尖头或尖头，基部长下延，呈狭翅状，边缘多少呈波状，有时为全缘，有厚膜质的狭边。主脉明显，但两面均不显著隆起，淡棕色，小脉两面均不明显或仅上面可见，极