

少与羽轴合生并下延，顶端有 3—5 个粗圆齿，两侧全缘。叶脉两面均明显，上面隆起，下面多少凹陷呈沟脊状，侧脉二叉，或在基部小羽片的为近扇状分枝，斜向上，疏离，不达叶边。叶纸质，干后棕色，光滑；叶轴下面灰褐色，光滑，有光泽，上面有浅纵沟并为棕禾秆色。孢子囊群狭线形，长 5—9 毫米，斜向上，生于小脉中部，不达主脉及叶边，每小羽片通常有 1 枚，基部的小羽片有 1—3 枚；囊群盖狭线形，淡棕色，后变褐棕色，膜质，全缘，开向主脉，宿存。

特产台湾（乌来山）。

本种形体极近于匙形铁角蕨 *A. spathulinum* J. Sm.，但叶片较狭，羽片分裂较少，小羽片为圆头或截头，仅有几个粗圆齿，故易区别。

57. 侏江铁角蕨（植物研究）

Asplenium qiujiangense Ching ex S. H. Wu in Bull. Bot. Res. 9 (2): 23. 1989.

植株高 50—100 厘米。根状茎粗壮，短而直立，粗约 1 厘米，木质，密被一大丛的鳞片；鳞片大，长 8—12 毫米，基部宽 1—2 毫米，披针形，膜质，黑褐色，有光泽，全缘。叶簇生；叶柄长 30—38 厘米，基部粗约 4 毫米并密被与根状茎上同样的鳞片，向上光滑，灰绿色，上面有纵沟；叶片椭圆形，长 45—60 厘米，宽 26—30 厘米，先端渐尖，二回羽状；羽片 15—20 对，下部的对生，相距约 5 厘米，向上互生，斜展，有长柄（6—10 毫米），基部羽片几不缩短，长 14—16 厘米，基部宽 3.8—4.2 厘米，披针形，长尾头（尾长约 2 厘米），一回羽状；小羽片 8—10 对，互生，斜展，有长柄（长 2—3 毫米），下部各对相距 1—1.4 厘米，彼此略疏离，同形，几同大，长 1.5—2 厘米，宽 1—1.5 厘米，菱形，钝头，基部长楔形，略不对称，上侧圆截形并稍呈耳状突起，下侧楔形，下延；外缘和上缘为不整齐的浅波状并有粗钝齿牙，余均为全缘，上部小羽片与下部的同形而渐小。叶脉两面均明显，上面隆起，下面多少凹陷呈沟脊状，侧脉扇状二叉分枝，彼此接近，极斜向上，不达叶边。叶厚纸质，干后暗绿色，光滑；叶轴及羽轴均为灰绿色，光滑，上面有浅阔纵沟。孢子囊群阔线形，长 3—8 毫米，深棕色，斜向上，位于小羽片的下部及中部，每小羽片有 3—8 枚，彼此接近，但排列不整齐；囊群盖阔线形，淡棕色，膜质，全缘，开向主脉或叶边。

特产云南西北部（独龙江流域）。生密林下，海拔 1 200 米。

为一突出的种，不同于匙形铁角蕨 *A. spathulinum* J. Sm. 主要在于根状茎被极密的鳞片，状如包于一大丛大鳞片之内，末回小羽片较短，为菱形，基部楔形下延，有长柄，边缘有啮蚀状的粗钝齿牙。

58. 大盖铁角蕨（新拟）大铁角蕨（台湾植物志） 图版 11: 11—13

Asplenium bullatum Wall. ex Mett. Farngat. Aspl. 106, n. 51. 1859; C. Chr. Ind. Fil. 104. 1905 et Suppl. 3: 31. 1934 et in Contr. U. S. Nat. Herb. 26: 306. 1931; Hieron. in Hedwigia 61: 4. 1919; Tard.-Blot in Bull. Soc. d'Hist. Nat.