

49. 西南铁角蕨 (新拟) 毛叶铁角蕨 (四川植物志)

Asplenium praemorsum Sw. Prodr. 130. 1788; Kze. in Linneae **10**: 519. 1836; Kuhn, Fil. Afr. 111. 1892; Christ, Farnkr. d. Erde 204. 1897; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **1** (4): 240. 1899; C. Chr. Ind. Fil. 127. 1905 et Suppl. **3**: 36. 1934; Tard.-Blot et Ching in Lecomte Not. Syst. **5**: 3, t. 1, f. 2. 1936; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine **7** (2): 232. 1939; Dickason in Ohio Journ. Sci. **46**: 125. 1946; H. S. Kung in Fl. Sichuan. **6**: 361, pl. 114. f. 1-9. 1988. — *Asplenium adiantoides* Lam. Encycl. Method. Bot. **2**: 309. 1786, non Linn. 1753. — *Asplenium furcatum* Thunb. Prodr. Fl. Cap. 172. 1800; Mett. Farngat. Aspl. n. 161. 1859; Hook. et Bak. Syn. Fil. 214, 487. 1867. — *Tarachia furcata* Presl, Epim. Bot. 80. 1849. — *Asplenium hirsutum* Heyne; Wall. List n. 212. 1828, nom. nud.

植株高 25—45 厘米。根状茎短而直立，密被鳞片；鳞片披针形，先端纤维状，长 5—7 毫米，基部宽达 1 毫米，膜质，黑褐色，边缘为褐棕色，有虹色光泽，全缘。叶簇生；叶柄长 8—22 厘米，粗 1—2 毫米，上面灰绿色并有浅纵沟，下面为褐色，和叶轴通体密被红棕色、有光泽的狭披针形或纤维状薄鳞片，以后部分脱落；叶片披针形，长 15—28 厘米，宽 4.5—8 厘米，顶部渐尖，一回羽状；羽片 10—15 对，下部的对生，向上近对生或互生，斜展，几无柄，各对羽片相距 1—2.2 厘米，彼此疏离，中部以下各对羽片几同大（或基部 1—2 对略短），菱形，长 2.5—4.5 厘米，基部宽 1—2 厘米，先端渐尖，基部为略不对称的阔楔形，边缘片裂，往往深达主脉；裂片 2—4 对，极斜向上，椭圆形，长 4—12 毫米，宽 2—5 毫米，基部上侧一片特大，圆头并有小齿牙，两侧全缘。叶脉两面均明显，隆起呈沟脊状，侧脉二回二叉，极斜向上，纤细，彼此密接，不达叶边。叶革质，干后上面暗绿色，下面棕绿色，两面均呈沟脊状并疏被红棕色纤维状的薄鳞片，以后逐渐脱落；叶轴灰绿色，上面有纵沟，密被纤维状鳞片。孢子囊群狭线形，长 3—8 毫米，深棕色，极斜向上，彼此密接，生于小脉中部，在羽片上部的沿主脉两侧各成一行，并紧靠主脉，几与主脉平行，生于裂片上的则为不甚整齐的扇形排列，每裂片有 2—5 枚；囊群盖狭线形，灰白色，后变灰黄色，厚膜质，全缘，开向主脉，少数开向叶边，宿存。

产四川（康定、泸定、冕宁、九龙、米易、西昌、德昌、稻城）、云南（丽江、宾川、鹤庆、大理、贡山、中甸、洱源、禄劝、普洱）。生杂木林下岩石上，海拔 1 100—2 600 米。印度、缅甸、泰国、越南、马来西亚、印度尼西亚均有分布。

50. 撕裂铁角蕨 (新拟) 鳞柄铁角蕨 (台湾植物志) 图版 9: 6—12

Asplenium laciniatum Don, Prodr. Fl. Nepal. 8. 1825; Hook. Sp. Fil. **3**: 164, t. 200 A. 1860; Bedd. Ferns South. Ind. t. 145. 1864 et Handb. Ferns Brit. Ind.