

32. 狭翅铁角蕨 莱氏铁角蕨 (台湾植物志) 图版 7: 1—8

Asplenium wrightii Eaton ex Hook. Sp. Fil. 3: 113, t. 182. 1860; Hook. et Bak. Syn. Fil. 204. 1867; C. Chr. Ind. Fil. 138. 1905; Cop. in Philip. Journ. Sci. 3: 280. 1908; Ogata, Ic. Fil. Jap. 5: pl. 211. 1933; Tard. Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 228. 1939, pro parte; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. t. 124. 1944; DeVol, Ferns East. Centr. China in Notes Bot. Mus. Heude No. 7. 91. 1945; 傅书遐, 中国主要植物图说 (蕨类植物门) 101, f. 126. 1957; Tagawa, Col. Illustr. Jap. Pterid. 149, pl. 63, f. 335. 1959; DeVol et Kuo in Fl. Taiwan 1: 492. 1975, excl. syn.; Edie, Ferns Hong Kong 179. 1977; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 632, f. 632. 1982; H. S. Kung in Fl. Sichuan. 6: 357, pl. 112, f. 1—8. 1988; W. C. Shieh et al. in T. C. Huang, Fl. Taiwan, sec. ed. 1: 464. 1994. —*Asplenium wrightii* var. *aristata-serrulatum* Hayata, Ic. Pl. Form. 4: 232, f. 162. 1914.

植株高达 1 米。根状茎短而直立, 粗壮, 粗 0.7—1.2 厘米, 密被鳞片; 鳞片披针形, 长 5—7 毫米, 基部宽约 1 毫米, 厚膜质, 褐棕色, 全缘。叶簇生; 叶柄长 20—32 厘米, 基部粗 4—7 毫米, 淡绿色, 基部有时为栗褐色, 略有光泽, 幼时密被与根状茎上同样的鳞片及深棕色的纤维状小鳞片, 老时仅基部 (或下部) 密被鳞片, 向上渐变光滑, 上面有纵沟; 叶片椭圆形, 长 30—80 厘米, 宽 16—25 (—30) 厘米, 一回羽状; 羽片 16—24 对, 基部的对生或近对生, 向上互生, 斜展, 有长 4—8 毫米的柄, 下部羽片不缩短 (间或基部一对略缩小), 长 9—15 (—23) 厘米, 基部宽 1.5—1.8 (—3) 厘米, 披针形或镰状披针形, 尾状长渐尖头, 基部不对称并多少下延, 上侧圆截形, 多少呈耳状, 下侧阔楔形, 边缘有明显的粗锯齿或重锯齿, 顶部的锯齿远较粗大, 各对羽片彼此远离, 相距 3—5 (—8) 厘米, 向上各对羽片与下部的同形, 逐渐变短, 中部以上的羽片基部下延于柄, 下侧并以狭翅沿叶轴下延。叶脉羽状, 两面均可见, 小脉二回二叉, 下面略隆起, 斜向上, 不达叶边。叶纸质, 干后草绿色或暗绿色; 叶轴绿色, 光滑, 下面圆形, 上面有纵沟, 中部以上两侧有狭翅。孢子囊群线形, 长约 1 厘米, 褐棕色, 斜向上, 略向外弯, 生于上侧一脉, 自主脉向外行几达叶边, 沿主脉两侧排列整齐; 囊群盖线形, 灰棕色, 后变褐棕色, 膜质, 全缘, 开向主脉, 宿存。染色体 $2n=288$ 。

产江苏 (宜兴)、浙江 (龙泉)、江西 (庐山、修水、安福、铅山、铜陵)、福建 (龙渡、南靖、永安、南平、建阳、崇安)、台湾、湖南 (武岗、桑植)、广东 (广州、翁源、英德、怀集、连南、乐昌、仁化、连平、梅县、罗浮山、珠江口沿海岛屿)、广西 (龙胜、兴安、武鸣、象县、容县、龙津、临桂、修仁、明江、华江、环江、大苗山)、四川 (缙云山、峨眉、筠连)、贵州 (松桃、榕江、三合)。生林下溪边岩石上, 海拔 230—1 100 米。越南及日本也有分布。模式标本产地: 日本 (鹿儿岛县, 德之岛)。



图版 7 1—8. 狭翅铁角蕨 *Asplenium wrightii* Eaton ex Hook. : 1. 植株全形; 2. 羽片的一部分, 示叶脉和锯齿; 3. 叶柄下部横切面; 4. 叶柄中部横切面; 5. 叶轴中部横切面; 6. 叶柄下部的鳞片; 7. 叶柄上部的鳞片; 8. 孢子。9—12. 网脉铁角蕨 *Asplenium finlaysonianum* Wall. ex Hook. : 9. 植株全形; 10. 羽片的一部分, 示叶脉和孢子囊群的着生位置; 11. 叶柄上的鳞片; 12. 孢子。(蔡淑琴绘)