

产福建(闽侯)、台湾(阿里山)、四川(峨眉)、贵州(惠水)、云南(景东、贡山、文山)。生林下溪边,海拔2600米。锡金、印度北部、缅甸及越南也有分布。

58b. 稀羽铁角蕨(新拟) 四国铁角蕨(台湾植物志),高知铁角蕨(四川植物志)

var. *shikokianum* (Makino) Ching et S. H. Wu, stat. nov. — *Asplenium shikokianum* Makino in Bot. Mag. Tokyo 6: 45. 1892, nom. nud.; *ibid.* 13: 13. 1899; Ogata, Icon. Fil. Jap. 5: pl. 209. 1933; Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. 10: 204. 1941 et Col. Illustr. Jap. Pterid. 150, pl. 63, f. 336. 1959; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. 785, f. 845-846. 1982; H. S. Kung in Fl. Sichuan. 6: 381. 1988; W. C. Shieh et al. in T. C. Huang, Fl. Taiwan, sec. ed. 1: 461. 1994. — *Asplenium wrightii* var. *shikokianum* Makino, Phan. et Pterid. Jap. Icon. 3: 10, pl. 50. 1901. — *Asplenium latecuneatum* Christ in Bull. Géogr. Bot. Mans Mém. 20: 171. 1909; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 1: 12. 1913.

叶为二回羽状。染色体  $2n=c. 170$ 。(减数分裂不正常)

产湖北(合丰)、四川(峨眉山)、台湾(屏东)。生境同原变种,海拔700—800米。日本也有分布。模式标本产地:日本(高知县)。

### 59. 华南铁角蕨 图版12: 10—12

*Asplenium austro-chinense* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Bot. 2: 209, t. 27. 1931; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 3: 31. 1934; DeVol, Ferns East. Centr. China in Notes Bot. Chin. Mus. Heude No. 7. 94. 1945; 傅书遐, 中国主要植物图说(蕨类植物门) 102. 1957; Edie, Ferns Hong Kong 181, f. 96. 1977; H. S. Kung in Fl. Sichuan. 6: 379, pl. 122, f. 1-4. 1988; Fl. Fujian. 1: 131, f. 123. 1991. — *Asplenium wilfordii* var. *austrochinense* (Ching) Tagawa in Journ. Bot. 27: 323. 1952. — *Asplenium wilfordii* DeVol et C. M. Kuo in Fl. Taiwan 1: 491. 1975, pro parte. — *Asplenium jiulungense* Ching in Bull. Bot. Res. 2 (2): 73. 1982.

植株高30—40厘米。根状茎短粗,横走,先端密被鳞片;鳞片披针形,长7—9毫米,基部宽约1毫米,膜质,褐棕色,有虹色光泽,近全缘。叶近生;叶柄长10—20厘米,基部粗1—2毫米,下部为青灰色,向上为灰禾秆色,上面有纵沟,与叶轴及羽轴下面光滑或略被一二红棕色鳞片;叶片阔披针形,长18—26厘米,基部宽6—10厘米,渐尖头,二回羽状;羽片10—14对,下部的对生,向上互生,斜展,有长柄(长3—4毫米),相距2.5—3厘米,基部羽片不缩短,长4.5—8厘米,基部宽1.7—3厘米,披针形,长尾头(尾长1—2厘米),一回羽状;小羽片3—5对,互生,上先出,斜向上,基部上侧一片较大,匙形,长1—2厘米,中部宽6—12毫米,钝头或圆头,基部长楔形,与羽轴合生,下侧沿羽轴下延,两侧全缘,顶部浅片裂为2—3个裂片,