

毛,上面光滑,叶上下面均光滑,惟下面脉上疏被褐色短毛。孢子囊羣小,每裂片上1—3枚;囊羣盖杯形,褐色,多少被短毛。

特产云南南部(西双版纳)。

20. 粗毛鳞盖蕨 粗毛鳞蕨(中国主要植物图说,蕨类植物门) 图版 XVII, 5—8

Microlepia strigosa (Thunb.) Presl, Epim. Bot. (1849) 95; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 428; Cop. Polyp. Philip. (1905) 55; v. A. v. R. Handb. Mal. Ferns (1908) 312; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944) t. 4; DeVol, Ferns East. Centr. China in Notes Bot. Chin. Mus. Heude No. 7 (1945) 87; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 310; 傅书遐, 中国主要植物图说(蕨类植物门)(1957) 48 页, 59 图——*Trichomanes strigosa* Thunb. Fl. Jap. (1784) 339——*Dicksonia strigosa* Thunb. in Trans. Linn. Soc. II (1794) 341——*Davallia strigosa* Kze. in Bot. Zeit. (1848) 542——*Dennstaedtia strigosa* J. Sm. Hist. Fil. (1875) 265——*Dicksonia japonica* Sw. in Schrad. Journ. (1800) 92——*Davallia japonica* Kze. in Bot. Zeit. (1848) 542——*Microlepia japonica* Presl, Epim. Bot. (1849) 95.

植株高达110厘米。根状茎长而横走,粗4毫米,密被灰棕色长针状毛。叶远生;柄长达50厘米,基部粗4毫米,褐棕色,下部被灰棕色长针状毛,易脱落,有粗糙的斑痕;叶片长圆形,长达60厘米,宽22—28厘米,先端渐尖,基部不缩短,或稍缩短,二回羽状;羽片25—35对,近互生,相距4—5.5厘米,斜展,有柄(长2—3毫米),线状披针形,长15—17厘米,宽3厘米,先端长渐尖,基部不对称,下侧略短;小羽片25—28对,接近,无柄,开展,近菱形,长1.4—2厘米,宽6—8毫米,先端急尖,基部不对称,上侧截形,而与羽轴并行,下侧狭楔形,多少下延,上边为不同程度的羽裂,基部下侧的裂片最大,边缘有粗而不整齐的锯齿。叶脉下面隆起,上面明显,在上侧基部1—2组为羽状,其余各脉二叉分枝。叶纸质,干后绿色或褐棕色;叶轴及羽轴下面密被褐色短毛,上面光滑,叶片上面光滑,下面沿各细脉疏被灰棕色短硬毛。孢子囊羣小形,每小羽片上8—9枚,位于裂片基部;囊羣盖杯形,棕色,被棕色短毛。

产浙江、台湾、福建,极为常见,在四川及云南东南部少见。生林下石灰岩上,海拔在四川及云南为800—1700米。日本、菲律宾及南洋各地也有分佈。

M. strigosa var. *intramarginalis* Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. X (1941) 202. 产台湾。未见标本。

21. 西南鳞盖蕨 图版 XVI, 10—11

Microlepia khasiyana (Hook.) Presl, Epim. Bot. (1849) 95——*Davallia*

