

有 1 种。中国 1 种。

89. 肿足鳞毛蕨 (横断山区维管植物) 图版 30: 1—3

Dryopteris pulvinulifera (Bedd.) O. Ktze. in Rev. Gen. Pl. **2**:813. 1891; C. Chr. Ind. Fil. 237. 1905; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8**:466. 1938; Fraser-Jenkins in Bull. Br. Mus. Nat. Hist. Bot. **18**(5):434. fig. 55. 1989; 横断山区维管植物 上册 1: 131. 1983. — *Lastrea pulvinulifera* Bedd. Ferns Brit. India **2**: 333. pl. 333. 1870. — *Nephrodium pulvinuliferum* (Bedd.) Bak. in Hook. & Bak. Syn. Fil. ed. **2**: 500. 1874. — *Lastrea pulvinulifera* var. *zeylanica* Bedd. Suppl. Ferns S. India 17. 1876. — *Nephrodium sparsum* var. *squamulosum* C. B. Clarke in Trans Linn. Soc. II Bot. **1**:524. 1880. — *Dryopteris harae* H. Ito in Hara Fl. E. Himalay 476. pl. 26. 1966.

植株高约 90 厘米。根状茎横卧，密被亮金黄色线状披针形的鳞片。叶簇生；叶柄禾秆色，长 25—30 厘米，基部密被狭披针形、亮金黄色鳞片外，近光滑；叶片三角状披针形，长 40—60 厘米，先端渐尖，基部最宽，约 40 厘米，下部四回羽裂，上部三回羽裂；羽片 10—18 对，彼此常叠接，叶片基部 1—2 对羽片三角状披针形，长约 20 厘米，基部宽约 14 厘米，先端渐尖，基部具 0.6 厘米短柄，三回羽状浅裂；二回小羽片 12—14 对，披针形，先端渐尖，基部偏斜，楔形，具短柄，羽轴下侧基部羽片最长，长可达 9 厘米，基部宽达 1.5—2 厘米，二回羽状深裂或半裂；三回羽片 8—10 对，斜展，彼此以狭间隔分开，长圆形或近镰刀形，圆钝头，基部偏斜，基部羽状深裂，基部以上浅裂，裂片先端具尖头；叶片中部以上羽片三回羽状或三回羽状深裂，二回羽片长圆形，钝尖头，基部楔形，无柄，羽状或羽状深裂，三回小羽片全缘或偶有缺刻。叶轴及各回羽轴背面疏具褐黑色、钻形小鳞片。叶脉羽状，上面不显，背面显著，孢子囊群圆形，生于小脉先端，在中肋两侧各排成整齐一行，孢子囊群盖圆肾形，质薄，宿存。

产云南西北部 (贡山)。生常绿阔叶林下，海拔 2200—2700 米。印度、斯里兰卡、尼泊尔、不丹、菲律宾也有。模式标本采自锡金。

组 13. 稀羽鳞毛蕨 Sect. *Nephrocystis* H. Ito in Bot. Mag. Tokyo 49: 437, pro parte—Subgen: *Nephrocystis* (H. Ito) Fraser-Jenkins in Bull. Br. Mus. Nat. Hist. Bot. **14** (3): 197. 1986, pro parte—Sect. *Politae* Fraser-Jenkins in ibid. **14** (3): 196. 1986, pro parte.

叶片二至三回羽状，基部一对羽片基部下侧小羽片伸长并为羽状。

模式种: *D. hayatae* Tagawa

全组约 10 种，分由亚洲、大洋洲及太平洋诸岛，亚洲南部和斯里兰卡为分布中心，中国有 5 种。

90. 蓝色鳞毛蕨 (海南植物志) 图版 31: 1—2



图版 30 1—3. 肿足鳞毛蕨 *Dryopteris pulvinulifera* (Bedd.) O. Ktze.: 1. 植株全形, 2. 二回小羽片 (放大),
3. 叶柄基部鳞片 (放大)。(杨建昆绘)