

1 (1): 116. 1979; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 86. 1983. — *Cheilanthes dalhousiae* Hook. Sp. Fil. **2**: 80. t. 78 B. 1852. — *Cheilanthes farinosa* Kaulf. var. *dalhousiae* Clarke in Trans. Linn. Soc. **2**: Bot. **1**: 457. t. 51. 1880. — *Cheilanthes farinosa* Kaulf. var. *flaccida* Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. **93**. 1883. — *Aleuritopteris dalhousiae* (Hook.) Ching in Hongk. Nat. **10**: 204. 1941; Ic. Corm. Sin. **1** (1): 164. f. 327. 1974; Fl. Tsinling. **2**: 67. t. 17. f. 3—4. 1974.

植株高 30—40 厘米。根状茎短而直立，密被鳞片；鳞片红棕色，半透明，卵状披针形，渐尖头，边缘有疏齿。叶簇生，柄短于叶片，长 10—15 厘米，粗壮，栗红色，有光泽，基部疏被与根状茎相同的鳞片；叶片长 15—22 厘米，宽 8—12 厘米，三角状卵形，基部三回羽状深裂，中部二回羽裂；侧生羽片 10—12 对，互生或近对生，下部 1—2 对有短柄，余与叶轴合生，基部一对羽片最大，长 6—10 厘米，宽 4—6 厘米，以无翅叶轴与其上羽片远分开，相距 3—4 厘米，卵圆形，二回羽裂；小羽片 8—10 对，基部下侧一片最大，长约 3 厘米，宽 1—2 厘米，有小裂片 5—6 对，长圆形，圆钝头，彼此以狭缺刻分开，羽轴上侧的小羽片较下侧的为短，基部合生，彼此以狭翅相连；第二、三对羽片与基部一对同形，但略短而狭；第五对以上羽片为一回羽状深裂或一回羽状，裂片三角状卵圆形，边缘具不规则的齿牙。叶干后薄草质，暗绿色，两面光滑，叶脉明显，羽状，小脉达于缺刻。孢子囊群圆形，彼此分开，由 10 个左右孢子囊组成；囊群盖膜质，半透明，断裂，边缘啮蚀状或撕裂成睫毛状；孢子圆形，周壁具褶皱状纹饰。

产云南西北部(鹤庆、中甸、宾川)、四川西南部(木里)、西藏东南部(林周)。生杂木林下岩石上，海拔 2 500—4 400 米；缅甸北部、印度北部、尼泊尔、锡金也有分布。模式标本采自印度西北部。

本种叶片两面光滑，下面无白粉末，囊群盖啮蚀状或撕裂成睫毛状，易于同近亲种区别。

2. 绒毛薄鳞蕨(云南植物研究)

Leptolepidium subvillosum (Hook.) Hsing et S. K. Wu in Acta Bot. Yunnan. **1** (1): 116. 1979. — *Cheilanthes subvillosa* Hook. Sp. Fil. **2**: 87, 98 B. 1852; Clarke in Trans. Linn. Soc. **2**: Bot. **1**: 456. 1880; Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. **93**. 1883; Hope in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc. **13**: 243. 1900. — *Aleuritopteris subvillosa* (Hook.) Ching in Hongk. Nat. **10**: 203. 1914; Ic. Cormoph. Sin. **1**: 164. 1972. — *Cheilanthes yunnanense* Brause in Hedwigia **54**: 204. t. 4, F, G. 1914.

2a. 绒毛薄鳞蕨(原变种)(云南植物研究)

var. *subvillosum*

夏绿草本，植株高 25—40 厘米。根状茎短而直立，密被鳞片；鳞片棕色，半透明，宽卵状披针形，先端长钻状，边缘有微齿。叶簇生；柄长 10—15 厘米，栗红色或乌木色，有光