

植株高 65—120 厘米。根状茎粗壮斜升，连同叶柄下部具棕色、阔披针，长 2—2.5 厘米，宽 1 厘米，长钻状尖头的鳞片。叶近簇生；柄长 25—40 厘米，粗约 5—8 毫米，深禾秆色，有纵沟，下部以上光滑；叶片三角状披针形或卵圆披针形，长约 50—80 厘米，基部宽约 40—50 厘米，渐尖头，三回羽状或三回深羽裂；侧生羽片 8—11 对，斜展，彼此靠近，基部一对最大，长 20—25 厘米，基部宽 12—14 厘米，长三角形披针形或披针形，先端钝尖，基部有 1 厘米左右的短柄，二回羽状或二回羽状深裂；二回小羽片 10—15 对，略斜展，彼此以狭间隔分开，羽轴上下两侧的小羽片相等，披针形，钝尖头，基部心形，具短柄，长约 7—9 厘米，宽约 2 厘米，羽状深裂，基部常羽状；裂片（三回小羽片）7—8 对，近长方形，长 1 厘米，宽 0.6 厘米，圆钝头或平截头，边缘具半透明软骨质的狭边和稀疏锯齿；以上小羽片逐渐缩短，羽状深裂；第二对羽片与基部一对同形，但较小。叶干后绿色或褐棕色，厚革质，两面光滑；叶脉上下面均明显凹陷；叶轴褐棕色、披针形鳞片，羽轴近光滑。叶片上部能育，下部不育，孢子囊群大，圆形，在小羽轴两侧各成一行，囊群盖大，圆肾形，纸质，深棕色，宿存。

产四川、贵州、云南。生山沟杂木林下，海拔 600—1500 米。分布印度、泰国、尼泊尔、不丹也可能有分布。模式标本采贵州梵净山。

74. 蕨状鳞毛蕨 (云南大学学报)

Dryopteris pteridoformis Christ in Bull. Acad. Géogr. Bot. **1907**: 137. 1907; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. I. 38. 1913; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **8**: 462. 1938; Fraser-Jenkins in Bull. Br. Mus. Nat. Hist. Bot. **18** (5): 412. fig. 45. 1989; S. G. Lu in Journ. Yunn. Univ. **13** (1): 75. 1991.

植株高约 60—80 厘米。根状茎横走，粗约 10 厘米，先端密被棕色、宽卵圆披针形鳞片，渐尖头，全缘。叶近生或远生，相距 2—4 厘米；叶柄长 26 厘米，基部褐色，贴生卵圆披针形鳞片，向上禾秆色，鳞片渐疏；叶片长圆针形，长 40—55 厘米，基部宽 30—35 厘米，先端羽状长渐尖，二回羽片浅裂；羽片 12—14 对，斜展，相距（羽轴之间）3—5 厘米，长 16 厘米，基部宽 6 厘米，一回羽状，披针形，长渐尖，具 0.8 毫米短柄，浅裂；小羽片 10—12 对，长圆披针形，圆钝头，具 3—4 小锯齿，除羽片最基部一对小羽片具极端的柄外，其他小羽片基部楔形与羽轴合生，长 2—2.5 厘米，宽 0.8—1.0 厘米，羽轴下侧羽片较上侧羽片相等或略长，羽状浅裂或具缺刻状锯齿，基部往往深裂，裂近方形，先端具 2—3 向前伸的鸟喙状尖齿。叶干后黄绿色，纸质，两面光滑无毛，沿羽轴疏被棕色、线状披针形鳞片，叶轴被披针形宽卵圆披针形、淡棕色、膜质、透明鳞片；侧脉羽状单一，上面不显，背面显著。孢子囊群圆形生于中肋两侧，各排成整齐的一行，靠近中肋；囊群盖圆肾形，红棕色，纸质。全缘。

产贵州、云南（大理、昆明、楚雄）。生于常绿阔叶林下，海拔 1900—2100 米。印度、缅甸北部也有。模式标本采自云南大理。