

状,二回小羽片約 10 对,长 1—1.5 厘米,寬 5 毫米,长圓形,先端有数鈍齿,基部不对称,上側与小羽軸并行,下側直楔形,下延,有缺刻分开,基部的羽状深裂;末回裂片倒卵形或近圓形,密接,全緣。羽片向頂部漸短,二回深羽裂,一回小羽片闊披針形,漸尖头,末回裂片除下側全緣外,有鈍齿牙。叶脉下面微隆起,羽状分叉,达于叶边。叶草質,干后褐綠色,两面几光滑,惟沿叶脉偶有短棕色毛貼生;叶軸和叶柄同色,仅向頂部有微毛,羽軸,小羽軸有棕色毛較为密生。孢子囊羣小,生末回裂片基部下側近缺刻处,每片 1 个;囊羣盖半杯形,棕色,无毛。

产云南东南部(屏边县,大围山)。

本种近于热带鳞盖蕨 *Microlepia speluncae* (Linn.) Moore, 但下面光滑无毛。

47. 毛闊叶鳞盖蕨

Microlepia kurzii (Clarke) Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. (1883) 66; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 426——*Davallia kurzii* Clarke in Trans. Linn. Soc. II, Bot. (1880) 446.

植株高达 2 米以上。根状莖粗硬,直径 2—3 厘米,木質,淡褐色,密被黄棕毛。叶远生,柄长約 1 米,基部粗 1 厘米左右,粗如拇指,密复棕毛,向上光滑。叶片长 1 米以上,三回羽状,羽片 7—9 对,互生,相距 14 厘米,基部的长达 60 厘米,寬 30 厘米左右,长圓形,先端漸尖,深羽裂,柄长 5 厘米左右,二回羽状深裂;一回小羽片 10—12 对,长 15 厘米左右,寬 5—6 厘米,闊披針形,漸尖头,基部不等寬,上側平截,下側短楔形,柄长 4—8 毫米,几开展,相距 5—6 厘米,羽状深裂几达小羽軸;末回羽片 12—14 对,互生,开展,上先出,基部下側一片特长,約 3 厘米,寬 1.2—1.4 厘米,卵状长圓形,先端短尖,与叶軸并行,第二片向上和下側的长 1.5—1.8 厘米,寬約 8 毫米,长圓形或近于三角形,先端鈍,密接,向頂部漸变狹,汇合而成羽裂的长尖头;末回裂片边缘近全緣或有少数鈍锯齿。叶脉較显,側脉羽状分枝,不到叶边。叶草質,干后上面暗綠色,光滑无毛,下面黄綠色,密被棕色短柔毛;叶軸和叶柄同色,光滑,中部以上的羽軸和小羽軸密被棕色短毛。孢子囊羣圓形,位于末回羽片两侧的小脉頂端,3—5 对,近叶边着生;囊羣盖腎形,密被棕色絨毛。

产云南西南部(澜滄县)。生山峽中,海拔 1300 米。也广布于上緬甸。

本种形体酷似闊叶鳞盖蕨 *M. platyphylla* (Don) J. Sm., 但叶質較薄,下面有短柔毛密生。

48. 云南鳞盖蕨

Microlepia yunnanensis Ching, sp. nov.