

也有。

10. 毛囊鳞盖蕨

Microlepia trichosora Ching, sp. nov.

本种形体大小极似草叶鳞盖蕨 *M. herbacea* Ching, et C. Chr. 但叶下面叶脉上有相当多的长针状毛,囊羣盖上有同样的毛疏生。叶片为长圆形,二回羽状;羽片10余对,开展,下部的不缩短,其第三对长12厘米,宽4—4.3厘米,狭长圆披针形,短渐尖头,基部对称,圆楔形,一回羽状,小羽片14对,密接或几为复瓦状,长圆形,钝头,无齿,无柄,开展,基部不对称,下侧楔形,略下延,上侧直截,与羽轴并行而密接,上边浅裂达1/2处,有5—6个圆头并几为全缘的小裂片。叶脉纤细,两面可见,在小裂片2—4对,斜上,单一或分叉。叶为薄草质,干后草绿色,上面仅有少数长针状的毛生于叶脉上,下面有相当密的同样的毛,叶轴及羽轴有同样的毛密生,开展。孢子囊羣小,囊羣盖肾圆形,膜质,浅绿色,有针状长毛疏生。

特产云南西北部(腾冲西部向上缅甸交界处)。生林下沟中,海拔1800米。

11. 二羽鳞盖蕨

Microlepia bipinnata Hay. Ic. Pl. Form. IV (1914) 209, f. 141; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. II (1917) 23; Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. V (1936) 101——*Microlepia hirsutissima* Hay. Ic. Pl. Form. V (1915) 301, f. 121 A-B; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. II (1917) 22.

植株高40—45厘米。根状茎短而横走,粗约3毫米,密被褐红色针状毛。叶近生,柄长12—15厘米,粗1.5毫米,下部近圆柱形,栗色,上部禾秆色,基部被红褐色毛,脱落,有斑痕,上部被淡黄色柔毛;叶片长16—20厘米,基部宽5—8厘米,披针形,基部最宽,上部渐狭,先端长渐尖,基部为二回羽状,先端为一回羽状;羽片30对左右,基部近对生,上部互生,开展,有短柄(长1毫米),相距2—3厘米,披针形,渐尖,长3.5—5厘米,宽1.5—2厘米,基部不等,上侧截形,几与叶轴并行,下侧楔形,一回羽状;小羽片10对左右,接近,平展,长圆形,圆头,近全缘,或有波状浅锯齿。叶脉两面明显,在小羽片上为羽状,细脉二叉分枝。叶草质,干后褐绿色,两面光滑,仅主脉下面有短毛疏生,叶轴上密被短毛。孢子囊羣在每小羽片上5—8个,沿缺刻基部着生;囊羣盖略为圆形,宽略长于高,主要以基部着生,光滑。

产台湾、广东、广西及云南东南部(河口)。海拔220米。

12. 新平鳞盖蕨

Microlepia singpinensis Ching, sp. nov.