

Fil. Suppl. I (1913) 51——*Davallia matthewii* Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 337.

根状茎横走,粗約 3 毫米,被紅棕色毛。叶远生,柄长 20 厘米,棕禾稗色,粗約 2.5 毫米,被伏生的短毛;叶片闊三角形,长 50 厘米,寬 35 厘米,先端尾状,二回羽状;羽片在羽裂的頂部以下約有 20 对,互生,开展,下部的斜向下,有柄(長約 3 厘米),長約 20 厘米,寬 5 厘米,闊披針形,长漸尖头,基部近截形,对称,一回羽状;小羽片約 20 对,略为复瓦状,几开展,几无柄,分离,長約 2.5 厘米,寬約 1.2 厘米,长圓形,偏斜,急尖头或近于鈍头,基部不对称,下側楔形,上側直截,有小耳状突起,并与叶軸并行,两边浅裂为 5—6 片小裂片,圓头,有粗齿牙。叶脉斜出,纤细,不太明显,在裂片为羽状,2—3 对。叶为薄草质,干后草綠色,两面光滑,惟下面中脉有一二长毛疏生;叶軸及羽軸上面有狭沟并有淡棕色柔毛。孢子囊羣小,不太明显,生于叶片上部的羽片上,位于缺刻底部,即頂生于每組叶脉的基部上側的一小脉;囊羣盖小,杯形,淡綠色,光滑。

特产广东。少見。

15. 草叶鳞盖蕨

Microlepia herbacea Ching et C. Chr. apud C. Chr. et Tard.-Blot in Lecomte, Not. Syst. VI (1937) 6, t. 1, f. 1—2; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 97.

根状茎长而横走,直径 3 毫米,被栗色长毛。叶远生,柄长达 60 厘米,禾稗色,疏被短毛;叶片广卵形,长 80 厘米以上,寬 20—25 厘米,二回羽状;羽片互生,相距約 8—10 厘米,有柄(柄長約 1 厘米),披針形,長約 25 厘米,寬 5 厘米,下部不縮短或稍縮短,先端长漸尖,基部較寬,对称,一回羽状;小羽片 20—25 对,互生,接近,几为复瓦状,稍开展,几无柄,偏斜长圓形,长 2.5—3 厘米,寬 1 厘米,急尖,或鈍头,基部不对称,下側楔形,下延,上側截形或耳状,羽状浅裂;裂片 5—6 对,下側裂片稍弯曲,上側的直立,与羽軸并行,先端有疏鈍齿牙。叶脉斜出,纤细,下面明显,上面可見,在裂片上为羽状,3—4 对,細脉单一,或少有分叉。叶为薄草质,干后草綠色,除中脉两面被少数长毛外,余均光滑无毛;叶軸及羽軸上被棕色短柔毛,下面圓,上面有狭沟。孢子囊羣小形,着生小裂片基部;囊羣盖半卵圓形,宿存,棕色,疏被长毛。

产越南中部。中国广西或海南島可能也有。

16. 尾头鳞盖蕨

Microlepia caudifolia Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. new ser. I