

2.5—3 厘米，寬 1—1.5 厘米，短尖头或近鈍头，基部不对称，下側楔形，上側截形，多少为耳状，有短柄，几开展，相距 1.5—1.9 厘米，一回羽状或深羽裂；末回小羽片 4—5 对，長約 8 毫米，寬約 4 毫米，長圓形，圓头，基部多少合生，下延，密接，基部上側一片較大，貼近羽軸，几为全緣或上边常为浅裂。羽片向叶片頂部漸小，頂生的長約 5 厘米，其下的長約 7—8 厘米，一回羽状，都有柄。叶脉纤细，2—3 对，斜上，上先出，单一，或在小裂片的为二叉，先端离叶边远，有一椭圆形水囊，上面明显。叶为薄草質，干后草綠色，上面无毛或只有一二长針状毛，下面也光滑无毛，惟中脉、羽軸及叶軸有灰棕色短柔毛密生。孢子囊羣圓形，小，每小羽片有 3—5 个，上部的只有 1 个，远离叶边；囊羣盖小，圓腎形，仅以基部着生，淡灰綠色，膜質，光滑。

特产广西北部(罗城以北的茨坡)。生林下阴沟中，成羣，海拔 300 米。

44. 华南鳞盖蕨 鳞盖蕨(中国主要植物图說，蕨类植物門)

Microlepia hancei Prantl in Arb. Bot. Gard. Breslau I (1892) 35; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 426; Ching in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 6 (1933) 24; 傅书遐，中国主要植物图說(蕨类植物門)(1957) 47 頁，58 图——*Davallia polypodioides* Benth. Fl. Hongk. (1861) 361, non Don 1825——*Microlepia speluncae* Wu, Wong et Pong in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 3 (1932) 120, t. 51; DeVol, Ferns East Centr. China in Notes Bot. Chin. Mus. Heude No. 7 (1945) 87——*Microlepia speluncae* var. *hancei* C. Chr. et Tard.-Blot in Lecomte, Not. Syst. VI (1937) 9; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1839) 100; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 314.

根状莖横走，灰棕色，密被灰棕色透明节状长茸毛。叶远生，柄长 30—40 厘米，基部粗 2.5—4 毫米，棕禾稈色或棕黃色，除基部外无毛，略粗糙，稍有光泽。叶片长 50—60 厘米，中部寬 25—30 厘米，先端漸尖，卵状長圓形，三回羽状深裂，羽片 10—16 对，互生，柄短(长 3 毫米)，两侧有狭翅，相距 8—10 厘米，几平展，基部一对略短，長約 10 厘米，基部寬 5 厘米左右，長三角形，中部的長 13—20 厘米，寬 5—8 厘米，闊披針形，二回羽状深裂，一回小羽片 14—18 对，基部等寬，上先出，上側一片和叶軸并行，下側的稍偏斜，長約 2.5 厘米，寬 1—1.4 厘米，闊披針形，漸尖头，端鈍，基部較闊，不对称，上側平截与羽軸并行或复盖羽軸，下側楔形，无柄；向上漸短，相距 1.5 厘米，羽状深裂几达小羽軸；小裂片 5—7 对，基部上側的長 7 毫米，寬 4—5 毫米，長圓形，下側的長 5 毫米，寬 3 毫米，近卵形；向上漸短，先端鈍圓，基部下延，多少合生，有狭細缺刻分开，更向上則汇合成为羽状深裂的短尖头，有鈍圓鋸齿。叶脉上面不太明显，下

面稍隆起,侧脉纤细,羽状分枝,不达叶边。叶草质,干后绿色或黄绿色,两面沿叶脉有刚毛疏生;叶轴、羽轴和叶柄同色,粗糙,略有灰色细毛(羽轴上较多)。孢子囊群圆形,生小裂片基部下侧近缺刻处;囊群盖近肾形,膜质,灰棕色,偶有毛。

产福建(厦门)、台湾(台北)、广东(大埔县)、香港、海南岛(儋州县)。生林中或溪边湿地。日本、琉球、印度东北部、印度支那均有分布。

45. 中型鳞盖蕨

Microlepia intermedia Ching, sp. nov.

根状茎长而横走,粗3毫米,密被灰棕色透明节状长茸毛。叶二列疏生,柄长30—32厘米,基部粗2—3毫米,麦秆色或棕黄色,略有短毛。叶片长50—60厘米,中部宽18—27厘米,先端渐尖,中部以下三回羽状,向上为三回深羽裂;羽片10—12对,互生,有短柄(长5毫米左右),基部1—2对较短,相距8厘米,中部的长16—20厘米,宽5—7厘米,阔披针形,先端近尾头,斜向上,相距6—7厘米,二回羽状,一回小羽片在羽状尾头以下有12—14对,基部一对最大,长3—3.5厘米,宽1.2—1.5厘米,阔披针形,先端短尖,基部不对称,上侧平截,下侧楔形,柄极短,上侧的常与叶轴并行,上先出,向上渐短,几平展,相距约1—1.5厘米,一回羽状;末回裂片4—6对,基部上侧一片长6—10毫米,宽4—6毫米,长圆形,圆浅裂达1/3处,小裂片端为钝头,全缘或有圆齿;向上的末回羽片渐短,通常下侧全缘,上侧浅裂或有圆齿,先端圆而有圆齿,基部为不对称的楔形,下延,基部相连。中脉不显,侧脉羽状分枝。中部以上的羽片渐短,一回小羽片长1—2厘米,宽5—8毫米,羽状深裂,小裂片全缘或有齿牙。叶薄草质,干后上面褐色,沿叶脉有棕色长毛,下面黄绿色,叶脉上疏被灰白色长毛;叶轴、羽轴和叶柄同色,被灰棕色毛。孢子囊群圆形,生于末回裂片基部下侧近缺刻处,每片一个,在基部下侧的一片为1—2对;囊群盖浅碗形,棕色,有长毛疏生。

特产广西北部。生林下,海拔1000米。

46. 屏边鳞盖蕨

Microlepia pingpienensis Ching, sp. nov.

植株高达1.5米,根状茎未见。柄长达50厘米,粗约5毫米,褐色,基部疏生棕色节状毛,粗糙,向上无毛。叶片长约1米,宽约60厘米左右,长圆形,三回羽状,羽片约15对左右,互生,柄长约5—7毫米,近开展,基部一对较短,几互生,距第二对20厘米,第二对长约40—50厘米,宽12—14厘米,阔披针形,先端渐尖,基部等宽,三回深羽裂;一回小羽片20对以上,长6—8厘米,宽约2.5厘米,阔披针形,先端渐尖,基部几等宽,上侧与羽轴并行,下侧广楔形,无柄,稍下延,相距2—3厘米,一回羽