

40. 薄叶鳞盖蕨 嫩毛蕨(中国蕨类植物图谱, 第三卷) 图版 XVII, 9—10

Microlepia tenera Christ in Lecomte, Not. Syst. I (1909) 53; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. I (1913) 51; Ching, Ic. Fil. Sinic. III (1935) t. 101——*Leucostegia tenera* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser. XI (1941) 53.

根状茎细长横走, 粗约 1.5 毫米, 疏被灰色毛。叶远生, 柄长 20 厘米, 粗约 1.4 毫米, 灰褐色, 有疏毛, 下部几光滑而有粗糙的小痕; 叶片长 30—36 厘米, 宽约 14 厘米, 长圆形, 尾状长渐尖, 基部稍宽, 三回羽状深裂; 羽片约 20 对, 互生, 下部的彼此远离, 相距 5—6 厘米, 开展, 有短柄, 上部的密接, 斜上, 无柄, 下部 8—10 对为二回羽状, 长圆形, 略呈镰刀状, 基部圆形, 对称, 渐尖头, 基部一对稍长, 约 8 厘米, 宽 3—3.5 厘米, 二回深羽裂; 一回小羽片约 10 对, 长 1.5—2 厘米, 宽 8—10 毫米, 长圆形, 略呈镰刀状, 钝头, 开展, 互生, 接近, 几无柄, 基部不对称, 下侧楔形, 上侧截形, 二回深羽裂; 末回小羽片 6—7 对, 长圆形, 圆头, 长 4—5 毫米, 宽 2 毫米, 基部上侧一片较大, 与羽轴并行, 基部以狭翅沿小羽轴下延, 全缘或上边向先端常有少数阔钝齿。叶脉纤细, 羽状分枝, 小脉 3—4 对, 斜上, 单一或在大的小羽片基部上侧为二叉。叶为薄草质, 干后绿色, 两面沿叶脉有灰色针状毛疏生, 叶轴和各回羽轴有同样而较多的毛。孢子囊球形, 小, 每末回小羽片上侧有一个, 生于缺刻底部; 囊群盖小, 圆肾形, 以基部的缺刻着生, 两侧分离, 膜质, 淡绿色, 光滑, 宿存。

特产云南东南部及西南部。

本种的一个特点为其囊群盖是圆肾形, 如同金星蕨一样, 但从其根状茎有管状中柱, 毛为多细胞型等特征, 都证明它的分类上的位置是属于鳞盖蕨属无疑。

41. 淡秆鳞盖蕨

Microlepia pallida Ching in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 6 (1933) 50——*Microlepia strigosa* f. *pinnata* Wu, 1. c. No. 3 (1932) 118, t. 50.

根状茎(?), 叶柄长 50 厘米, 粗约 2.5—3 毫米, 淡禾秆色, 无毛, 略有光泽。叶片长 50 厘米, 宽 28 厘米, 阔卵形, 渐尖头, 三回羽状; 羽片 7—8 对, 斜向上, 有柄 (长 1—1.5 厘米), 远离, 下部的相距 10 厘米, 上部的相距 6—7 厘米, 基部一对羽片最大, 长约 20 厘米, 宽 8 厘米, 狭长圆形, 短尖头, 柄长 1.5 厘米, 基部对称, 阔楔形, 二回羽状; 一回小羽片约 10 对, 几开展, 互生, 远离, 相距约 3 厘米, 上先出, 有柄 (长 3—4 毫米), 基部和其上部的相同, 长约 4.5 厘米, 宽约 1.7—2 厘米, 狭长圆披针形, 近钝头, 基部不等, 下侧楔形, 上侧直截并与羽轴并行, 一回羽状; 末回小羽片约 5 对, 上先出, 斜出, 长圆形, 圆头, 楔形, 基部上侧的一片较大, 长约 1.2 厘米, 宽约 8 毫米, 下侧

