

产台湾(宜兰、南投、新竹、台中、高雄、花莲)、浙江(天目山)、广东(乳源)、湖北(利川、宣恩)、湖南(武岗)、陕西(太白山)、四川(洪溪、雷波、凉山、理县、宝兴、南川)、贵州(梵净山、威宁)、云南(维西、德钦、泸水、丽江)、西藏(扎木、察隅)。附生林下树干上。

13. 毛鳞蕨属 *Tricholepidium* Ching

Ching in Acta Phytotax. Geobot. **28**: 41. 1978 et in Acta Phytotax.

Sin. **16** (3): 17. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. China 518. f. 5—199. 1991.

根状茎粗壮, 坚硬, 攀援, 幼时被鳞片, 老了脱落而光滑; 鳞片圆形, 紧贴, 棕色, 全缘, 背部中央有一簇红棕色直立长刚毛, 易擦落。叶通常远生, 单叶; 有叶柄或几无柄; 叶片披针形或带形, 中部最宽, 向两端渐狭, 全缘或略呈波状, 干后草质或厚纸质, 绿色或淡棕色, 无毛。主脉明显隆起, 小脉网状, 通常明显可见。孢子囊群圆形, 中等大, 在主脉两侧排成不规则 1—3 行, 幼时被盾状隔丝覆盖。孢子两面型, 单裂缝。

模式种: *Tricholepidium normale* (D. Don) Ching (*Polypodium normale* D. Don), 原产尼泊尔, 广布于印度北部、锡金、不丹、越南北部及我国的西藏、云南和广西。

全属约 7 种, 我国有 6 种。

分 种 检 索 表

1. 孢子囊群通常排成不规则的 2—3 行, 星散地分布于叶片下面主脉两侧。
 2. 叶片草质或薄草质, 叶脉明显可见, 叶片背面孢子囊群着生处平坦 1. 毛鳞蕨 *T. normale* (D. Don) Ching
 2. 叶片厚纸质或近革质, 叶脉不显, 叶片背面孢子囊群着生处凹陷 2. 翅柄毛鳞蕨 *T. pteropodium* Ching
1. 孢子囊群在主脉两侧各有一行(有时呈不规则排列成一行)。
 3. 叶片带状, 最宽处为 8—24 毫米 3. 狭叶毛鳞蕨 *T. angustifolium* Ching
 3. 叶片披针形或阔带状, 最宽处通常在 30—40 毫米以上。
 4. 叶脉在下面为灰白色, 粗壮而明显隆起 4. 显脉毛鳞蕨 *T. venosum* Ching
 4. 叶脉在下面呈绿色, 纤细而不明显。
 5. 叶片阔带状, 两边近平行, 长在 40 厘米以上 5. 斑点毛鳞蕨 *T. maculosum* (Christ) Ching
 5. 叶片阔披针形, 长在 25 厘米以下 6. 西藏毛鳞蕨 *T. tibeticum* Ching et S. K. Wu