

*ifolia* (Christ) Copel. sensu Holttum, Dansk Bot. Ark. **20**: 19. 1961.

根状茎短而横卧，被褐色，有齿的披针形鳞片。叶近簇生；叶柄长 2—5 厘米，粗约 2 毫米，略有狭翅，基部被鳞片，棕色或禾秆色；叶片卵状披针形，或长椭圆形，基部楔形，下延，上部收缩成线形成为能育部分，下部不育部分长 15—25 厘米，宽 3.5—4.5 厘米，干后淡棕色至棕色，纸质或革质，全缘；能育部分长约 6—20 厘米，宽 5—10 毫米。主脉粗壮，两面均隆起，小脉隐约可见。孢子囊群线形，连续，在主脉两侧各成一条，略陷入叶肉内，稍靠近叶缘。

产海南（尖峰岭、五指山）。与苔藓混生于林下荫湿树干上，海拔 800—1100 米。越南、老挝和泰国也有。模式标本采自越南。

## 12. 丝带蕨属 *Drymotaenium* Makino

Makino in Bot. Mag. Tokyo **15**: 102. 1901; C. Chr., Dansk Bot. Ark. **6** (3): 52. pl. 7. f. 4. 1929. Copel., Gen. Fil. **5**: 190, 1947; Ching in Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 17. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. et Gen. Pterid. China **517**. f. 5—198. 1991.

小型附生蕨类。根状茎短而横卧，被披针形有齿的黑色鳞片。叶近生；叶柄基部与关节与根状茎相连；叶片长线形，似丝带蕨状，坚挺，革质，光滑无毛。叶脉不显，在主脉两侧连结成 1—2 行网眼，有少数内藏小脉。孢子囊群线形，连续，位于主脉两侧的一条纵沟内，靠近主脉，幼时被盾状隔丝覆盖。孢子囊的环带由 14 (16) 个增厚的细胞组成。孢子二面型，椭圆状，透明，光滑。

模式种：*Drymotaenium miyoshianum* (Makino) Makino (*Taenitis miyoshiana* Makino)，原产日本。

单种属，产日本和中国。

1. 丝带蕨（中国高等植物图鉴） 二条线蕨（台湾植物志） 图版 20: 9—12

*Drymotaenium miyoshianum* (Makino) Makino in Bot. Mag. Tokyo **15**: 102. 1901; Ic. Corm. Sin. **1**: 258. f. 516. 1972; De Vol et C. M. Kuo in H. L. Li et al., Fl. Taiwan **1**: 178. pl. 60. 1975 et Fl. Taiwan 2nd ed. **1**: 482. pl. 187. 1994; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 300. f. 74: 5—7. 1983; Nakaike, New Fl. Jap. Pterid. rev. et enlarg. **653**. f. 653. 1992; K. Iwats., Ferns et Fern Allies Jap. **268**. pl. 183. 1992; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 167. 1993. —*Taenitis miyoshiana* Makino in Bot. Mag. Tokyo **12**: 26. 1898. —*Drymotaenium nakaii* Hayata in Bull. Soc. Bot. Fr. **58**: 565. pl. 19. 1911.

特征同属。

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