

叶缘；囊群盖心脏形，边缘有疏睫毛，膜质，棕色，脱落。

特产台湾（阿里山）。

10. 膜边肋毛蕨（蕨类名词及名称）

Ctenitis clarkei (Bak.) Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. **8**: 287. 1938; Ching et al. in C. Y. Wu Fl. Xizang. **1**: 273. 1983. — *Nephrodium clarkei* Bak. in Hook. et Bak. Syn. Fil. 497. 1874; Clarke in Trans. Linn. Soc. 2. Bot. **1**: 518. 1880; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **6**: 23. 1929. — *Dryopteris clarkei* O. Ktze. Rev. Gen. Pl. **2**: 812. 1891; C. Chr. Ind. Fil. 258. 1905 et in Acta Hort. Gothob. **1**: 58. 1924, pro parte et in Contr. U. S. Nat. Herb. **26**: 279. 1931. — *Lastrea filix-mas* var. *clarkei* Bedd. Ferns Brit. Ind. Suppl. 17, t. 371. 1876. — *Lastrea filix-mas* var. *patentissima* subvar. *clarkei* Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. 250. 1883. — *Dryopteris fibrillosa* Hand.-Mazz. Sitzgsanz. Akad. Wien 49. 1922, non *Nephrodium filix-mas* var. *fibrillosa* Clarke, 1880.

植株高约 65 厘米。根状茎短而直立，粗壮，粗 2—2.5 厘米，顶部密被鳞片；鳞片线状披针形，长 6—7 毫米，先端长渐尖，全缘，淡褐棕色，厚膜质，平直而顶部稍弯曲。叶簇生；叶柄长 4—12 厘米，基部粗 4—5 毫米，棕禾秆色，上面有浅沟，密被与根状茎上的同样而较狭的鳞片；叶片倒披针形，长 35—50 厘米，中部以上宽 8—12 厘米，向基部渐狭，先端渐尖，二回羽裂；羽片 35—40 对，互生，间隔 2—3 毫米，无柄，下部的羽片斜向下，向上的平展，披针形，中部的长 5—7 厘米，其中部宽约 1.5 厘米，先端渐尖，基部截形，羽裂几达羽轴，中部以下的羽片明显的渐次缩短，基部一对羽片长圆形，长仅 1.5—3 厘米；裂片 10—12 对，彼此接近，平展，长方形，长 6—8 毫米，宽 3.5—4 毫米，截头，基部不下延，全缘并有半透明的薄质阔边，干后略反卷。叶脉羽状，小脉 4—5 对，二叉，斜向上，上面不明显，连同主脉近光滑，下面略可见并偶有棕色的贴生短毛。叶纸质，干后褐棕色；叶轴深禾秆色，上面有浅沟并密被有关节的深棕色毛，下面密被与叶柄的同样而较小的鳞片；羽轴上面密被有关节的棕色毛，下面疏被小鳞片。孢子囊群圆形，每裂片有 2—3 对，生于上侧小脉近顶部，接近叶缘；囊群盖厚膜质，暗棕色，全缘。

产四川（峨眉山、天全、二郎山、大相岭、冕宁、洪溪、峨边）、云南（丽江、德钦、贡山）、贵州、广西（大苗山、兴安、容县）、西藏东南部（波密、墨脱）。生山地林下，海拔 1 300—3 800 米。印度北部、锡金、不丹、缅甸也产。模式标本产地：锡金。

11. 密羽肋毛蕨（植物分类学报） 图版 2: 6—11

Ctenitis contigua Ching in Acta Phytotax. Sinica **19**: 119. 1981.