

42. 隆林凤尾蕨(中国科学院华南植物研究所集刊)

Pteris splendida Ching ex Ching et S. H. Wu in Acta Bot. Austro-Sinica 1:9. 1983.

42a. 隆林凤尾蕨(原变种) 图版 18: 4

var. **splendida**

植株高达 1 米以上。叶柄长 80 厘米,基部褐色,暗晦,粗约 5 毫米,向上为禾秆色,上面有棱角状的深纵沟 2 条;叶片长卵形,长约 55 厘米,下部宽约 25 厘米,二回深羽裂(或基部三回深羽裂);侧生羽片约 7 对,对生,相距约 7 厘米,斜向上,彼此接近,最下一对有长约 2 厘米的柄,向上的有短柄,渐至无柄,下部羽片阔披针形,长约 25 厘米,中部宽约 8 厘米,先端具线状长尾(长约 5 厘米),基部略变狭,近截形,对称,篦齿状深羽裂几达羽轴,最下一对羽片的基部为二叉,下侧有 1 片篦齿状深羽裂的小羽片,顶生羽片的形状及分裂度与其下的侧生羽片相同,但柄较长;裂片约 30 对,互生,密接,斜展,线状披针形,稍呈镰刀状,中部的长约 5 厘米,基部宽约 8 毫米,向顶部略变狭,急尖头或钝头,并有小突尖,全缘。羽轴光滑,上面有纵沟,沟旁的狭边上有针状扁刺,主脉上面中部以上略有短刺。叶脉明显,下面隆起,自基部二叉,小脉斜向上,裂片基部下侧一脉出自羽轴,上侧一脉出自主脉基部,相对两脉的下侧一小脉贴近羽轴,几与羽轴平行,其先端向上弯,伸达缺刻底部稍上处的边缘。叶干后纸质,上面暗绿色,下面灰绿色,无毛;叶轴禾秆色,无毛。

产广西西北部(隆林)、贵州。生砂页岩山地疏林下,海拔 730 米。模式标本采自广西。

本种形体略近于傅氏凤尾蕨 *P. fauriei* Hieron., 但羽片羽裂几达羽轴,羽轴上面有较多的长刺,裂片顶端有一短尖刺,裂片基部一对叶脉几以直角开展并与羽轴近平行,故易区别。

42b. 细羽凤尾蕨(变种)(中国科学院华南植物研究所集刊)

var. **longlinensis** Ching et S. H. Wu in Acta Bot. Austro-Sinica 1:9. 1983.

侧生羽片比原变种为狭,披针形,下部的长 26—30 厘米,中部宽 4—5 厘米;裂片长达 3 厘米,宽 5—6 毫米。叶干后上面棕绿色,略有光泽。

特产于广西西北部(隆林)。生石灰岩山上密林下,海拔 1 000 米。

43. 有刺凤尾蕨(台湾植物志) 图版 18: 5

Pteris setuloso-costulata Hayata, Ic. Pl. Form. 4:241, f. 168. 1914; Ogata, Ic. Fil. Jap. 4: t. 197. 1931; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 16:71. 1956; Shieh in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1:298. 1975.

植株高 90—120 厘米。根状茎直立,粗健,木质,粗 2—3 厘米,先端密被黑褐色钻形鳞片。叶簇生(6—10 片);柄长 50—60 厘米,基部粗约 4 毫米,褐色并疏被鳞片,向上与叶轴均为禾秆色,有时带浅棕色,光滑;叶片长圆形,长 40—60 厘米,宽 20—30 厘米,二回