

侧生羽片通常斜展,宽可达 3.7 厘米。

产福建(崇安、建阳)、江西(修水、瑞金、德兴、黎川、玉山、龙南、井冈山)、湖南(东安、保靖、会同)、广东(仁化、乐昌、始兴、连平、和平、乳源)、广西(融水、田阳、平南)、贵州(独山、郎岱)、四川(峨眉山、重庆)、云南南部。生溪边,海拔 350—800 米。模式标本采自广东。

45. 斜羽凤尾蕨(蕨类名词及名称)

Pteris oshimensis Hieron. in Hedwigia 55:367. 1914; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7(2):157. 1940; Tagawa, Col. Illustr. Jap. Pterid. 56, pl. 17, f. 101. 1957. — *Pteris omeiensis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. new ser. 1:312. 1949, excl. Fang n. 17956. — *Pteris asperula* sensu Christ in Bull. Herb. Boiss. 2: 1016. 1901, non J. Sm. 1841.

45a. 斜羽凤尾蕨(原变种) 图版 20: 1—2

var. *oshimensis*

植株高 50—80 厘米。根状茎短而直立,先端及叶柄基部被褐色鳞片。叶簇生;柄长 25—50 厘米,粗约 2 毫米,基部褐色,向上连同叶轴及羽轴为禾秆色,光滑;叶片长圆形,长 30—40 厘米,中部宽 10—18 厘米,二回深羽裂(或基部三回深羽裂);侧生羽片 7—9 对,对生,极斜向上或斜向上,无柄,披针形,下部的长(8)11—14(17)厘米,中部宽(1.7)2—2.8 厘米,向顶部渐狭而形成 1—2 厘米的线状短尖尾,基部不变狭或稍变狭,阔楔形,对称(最下一对羽片的基部下侧强度切去),篦齿状深羽裂几达羽轴,顶生羽片的形状、大小及分裂度与中部的侧生羽片相同,但有长约 1.5 厘米的柄,最下一对羽片基部下侧通常有 1 片篦齿状深羽裂的小羽片,罕有 2 片;裂片 22—30 对,互生或近对生,间隔宽约 1 毫米,斜展或略斜向上,披针形,略呈镰刀状,长 1—1.5 厘米,基部宽 3—4 毫米,稍扩大,向顶端略变狭,圆头,全缘。羽轴光滑,上面有纵沟,沟旁的狭边上有针状长刺,主脉上面有少数针状刺或无刺。叶脉明显,自基部以上二叉,斜展,裂片基部一对小脉伸达缺刻以上的边缘。叶草质,干后暗绿色或棕绿色,无毛。

产福建(南平)、江西(全南、宜丰、大余)、湖南(武岗)、广东(平远、大埔、连平、高要、广州、阳春、云浮)、广西(阳朔)、贵州(平塘、贞丰)、四川(峨眉山)。生疏林下,海拔 350—900 米。也分布于越南北部及日本。模式标本采自日本南部。

45b. 尾头凤尾蕨(变种)(中国科学院华南植物研究所集刊)

var. *paraomeiensis* Ching ex Ching et S. H. Wu in Acta Bot. Austro-Sinica 1: 10. 1983. — *Pteris omeiensis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. new ser. 1:312. 1949, quoad Fang n. 17956.

下部侧生羽片长 14—25 厘米,宽通常为 1.7—3.5 厘米,先端有长尾头,尾头通常长 4—9 厘米,偶有 3 厘米。