

Pteris insignis Mett. ex Kuhn in Journ. Bot. 1868:269. 1868; Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. 10:340. 1912; Ching, Ic. Fil. Sin. 2: t. 55. 1934; Holttum, Fl. Mal. 2. Ferns Mal. 398. 1954; Ching et al. in W. Y. Chun et al., Fl. Hainan. 1:71, f. 34. 1964; Edie, Ferns Hong Kong 230. 1978. — *Pteris platysora* Bak. in Journ. Bot. 9: 211. 1880. — *Pteris indochinensis* Christ in Journ. Bot. 21:234, 266. 1908.

植株高1—1.5米。根状茎斜升,木质,粗壮,粗约3厘米,先端被黑褐色鳞片。叶簇生;柄坚硬,长60—90厘米,基部粗5—7毫米,深禾秆色而稍有光泽,近基部栗褐色并疏被脱落的黑褐色鳞片;叶片卵状长圆形,长50—80厘米,宽20—30厘米,一回羽状;羽片6—14对,对生或有时近互生,向上斜出,线状披针形,先端渐尖,基部楔形,全缘,稍呈波状,并有软骨质的边,长16—20厘米,下部的羽片不育,宽约2.5厘米,有长约1厘米的柄,各羽片相距4—6厘米,基部一对有时具一短小的分叉,中部以上的羽片能育,宽1—1.5厘米,仅有短柄,顶生羽片同形,有柄。叶脉明显,主脉下面隆起,深禾秆色,侧脉斜展,两面均隆起,稀疏,单一或从下部分叉。叶干后厚纸质,灰绿色至褐绿色,无光泽,无毛;叶轴浅褐色。孢子囊群线形,着生于能育羽片的中上部,羽片的下部及先端不育;囊群盖线形,灰白色或灰棕色,全缘。

产浙江南部(泰顺)、江西(德兴、玉山、萍乡、石城、瑞金、安远、全南)、福建(宁洋、建阳、武夷山、龙岩)、湖南(宜章、黔阳、江永)、广东(大埔、新丰、翁源、英德、乐昌、乳源、连山、怀集、封川、信宜)、海南(陵水)、广西(兴安、阳朔、瑶山、龙胜、大苗山、苍梧、明江)、贵州(江口、独山)、云南(红河)。生山谷中阴湿的密林下或水沟旁,海拔250—800米。越南及马来西亚也有分布。模式标本采自广东。

23. 勐腊凤尾蕨(中国科学院华南植物研究所集刊)

Pteris menglaensis Ching ex Ching et S. H. Wu in Acta Bot. Austro-Sinica 1:6. 1983.

植株高约60厘米。根状茎短而直立,先端密被褐色鳞片。叶柄坚硬,长27厘米,粗约2毫米,禾秆色,光滑;叶片长圆形,长达30厘米,宽约15厘米,一回羽状;羽片4—5对,近互生,斜上,线状披针形,基部一对长达17厘米,宽1—1.3厘米,渐尖头,向圆楔形的基部不变狭,全缘,有软骨质的边,有长约1厘米的柄,上部两对羽片的基部斜形,下侧与叶轴合生,顶生羽片同形,基部楔形,不下延,有柄。主脉下面隆起,禾秆色;侧脉细密,每1厘米内有18—20条,单一或二叉。叶干后纸质,深绿色,羽片下面特别在近主脉两侧有疏微柔毛。

特产云南南部(勐腊)。生疏林下,海拔680米。

本种略近全缘凤尾蕨 *Pteris insignis* Mett. ex Kuhn, 但形体远较矮小,羽片较少(4—5对),较狭(宽仅1—1.3厘米),下面疏被微柔毛,叶脉较密(每1厘米内有18—20条)。