

其三出的顶生羽片的基本部以阔翅下延几达基部一对侧生羽片。主脉上下两面均隆起，侧脉细密，每一厘米内约有 28 条。叶干后草质，浅棕绿色，略有光泽。

特产我国台湾(台北)。

本种形体略似凤尾蕨 *Pteris cretica* L. var. *nervosa* Ching et S. H. Wu, 但远较小, 较简单, 羽片边缘通体有细密的波状牙齿, 侧脉细密, 每一厘米内约有 28 条。

5. 厚叶凤尾蕨(海南植物志)

Pteris crassiuscula Ching et C. H. Wang in *Acta Phytotax. Sinica* 8:142, t. 20, f. 18. 1959; Ching et al. in W. Y. Chun et al., *Fl. Hainan*. 1: 70. 1964.

植株高约 50 厘米。根状茎短而直立, 粗约 1 厘米, 先端被黑褐色鳞片。叶二型; 不育叶柄长 10—25 厘米, 粗 1—2 毫米, 禾秆色、浅棕色或栗褐色, 略有光泽, 光滑, 叶片三叉, 长 20—25 厘米, 中央羽片披针形, 长 20—25 厘米, 中部宽 2.5—3 厘米, 先端渐尖并有尖锯齿, 基部狭楔形, 稍下延, 有短柄, 叶缘为软骨质并有浅锯齿, 侧生羽片与中央羽片同形, 但较短而无柄; 能育叶柄长达 45 厘米, 叶片长圆形, 长 25—30 厘米, 一回羽状, 羽片 2 对, 几无柄, 斜展, 相距 5 厘米, 狭线形, 长 20—25 厘米, 宽约 5 毫米。主脉禾秆色或栗褐色, 下面隆起, 侧脉明显, 单一或自基部二叉。叶干后革质, 坚实, 暗绿色或棕绿色, 无毛。

特产海南(保亭, 吊罗山)。生山谷阴处, 海拔 700 米。

6. 琼南凤尾蕨(海南植物志)

Pteris morii Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Form.* 32:342. 1942; *Fl. Kainantensis* 27. 1943; Ching et al. in W. Y. Chun et al., *Fl. Hainan*. 1:72. 1964.

植株高 50—70 厘米。根状茎短而直立, 粗 1—1.5 厘米, 先端被黑褐色的全缘鳞片。叶簇生, 二型; 柄长 30—45 厘米, 粗约 2 毫米, 坚硬, 浅禾秆色或栗色, 光滑; 叶片三角状卵形, 一回羽状(不育叶有时为掌状); 不育叶有羽片 2—4 对, 对生, 稍斜向上, 下部 1—2 对通常分叉, 有短柄, 其余的无柄, 单一, 狭披针形, 长 9—23 厘米, 宽 1.5—2.5 厘米, 先端渐尖并有锐锯齿, 基部狭楔形, 叶缘有软骨质的边并有浅钝锯齿; 能育叶有羽片 2—5 对, 上部的无柄, 下部的有长 3—5 毫米的短柄, 线形, 有时为线状披针形, 长 20—25 厘米, 宽 8—10 毫米, 不育边缘有小锯齿, 基部一对通常二叉。主脉下面隆起, 禾秆色, 侧脉下面明显, 单一或分叉。叶干后厚草质, 暗绿色, 无毛, 在不育羽片上面的主脉两侧有时有一条灰色的条纹。

特产海南(昌江、东方、崖县、保亭、陵水)。生山谷密林下水沟旁及阴湿的岩石上。

7. 指叶凤尾蕨(蕨类名词及名称) 掌凤尾蕨(中国蕨类植物图谱) 图版 4: 1—3

Pteris dactylina Hook. *Sp. Fil.* 2:160, t. 130A. 1858; C. Chr. in *Acta Hort. Gothob.* 1:96. 1924; Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* 6:40. 1929; Wu, Wong & Pong in *Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ.* No. 3. 228, t. 105. 1932; Ching, *l.c. Fil. Sin.* 3: t. 1.