

为二回羽裂，有对生的羽片5—6对，相距5—7厘米，斜上，有短柄，长圆披针形，长12—48厘米，宽5—7厘米，先端具披针形的长尾，基部下延，羽片两侧极不对称，上侧有3—6片篦齿状的小羽片，下侧无裂片或仅于上部有1—3个裂片，裂片披针形，稍呈镰刀状，长3.5—6厘米，宽约6毫米，先端渐尖，向基部稍变狭，下侧下延，边缘全缘，间隔宽约4毫米，斜上。羽轴下面隆起，上面有纵沟，沟两旁有啮蚀状的灰白色狭翅状的边。侧脉斜展，分叉。叶干后坚草质，暗绿色，无毛；叶轴栗色，有光泽，上面有沟。

产我国台湾(台中、台南、台北)。也分布于日本(琉球群岛)。模式标本采自我国台湾。

35. 条纹凤尾蕨(蕨类名词及名称) 二形凤尾蕨(中国蕨类植物图谱)

Pteris cadieri Christ in Journ. de Bot. 19:72. 1905; C. Chr. et Tard.-Blot in Lecomte, Not. Syst. 6:136, pl. 1, f. 3-5. 1937; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7(2):149. 1940; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 9:204. 1940; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. 43. 1944; Shieh in H. L. Li et al, Fl. Taiwan 1:294. 1975. — *Pteris dimorpha* Cop. in Philip. Journ. Sci. Bot. 3:282. 1908; Ching, Ic. Fil. Sin. 1:t. 34. 1930; Edie, Ferns Hong Kong 234. 1978. — *Pteris grevilleana* Wall. var. *diffusa* Wu Wong et Pong in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 3. t. 110. 1932.

35a. 条纹凤尾蕨(原变种) 图版 15: 1—3

var. *cadieri*

植株高30—40厘米。根状茎短而直立，粗0.5—1厘米，先端被黑褐色鳞片。叶簇生(10—20片)，明显二型；柄长15—25厘米，不育叶的柄较短，基部粗约1毫米，栗褐色，中部以上有禾秆色的边，或有时上部为深禾秆色，有光泽，无毛，顶部有浅绿色的狭翅；不育叶片为卵状三角形，长10—15厘米，宽6—8厘米，二回深羽裂，三叉状，顶生羽片最大，阔披针形，长10—15厘米，宽3—4厘米，先端渐尖，基部楔形，无柄，中部两侧有4—8对篦齿状裂片，叶缘有斜尖齿，裂片长圆形，略呈镰刀状，长1—1.5厘米，宽6—8毫米，先端钝圆，密接，侧生羽片1对，贴近顶生羽片，镰状三角形，长4—6厘米，宽3—4厘米，两侧或仅下侧有3—5片篦齿状裂片(有时仅基部下侧具一裂片)，通常基部下侧一片最大，不分裂或多少呈篦齿状分裂；能育叶片为一回羽状或有时近掌状，基部下延于叶轴成狭翅，羽片线形，长8—12厘米，宽6—10毫米，先端渐尖并于不育的边缘有锯齿，边缘全缘或呈微波状，有时偶有少数圆裂片，侧生羽片1—2对，对生，开展，无柄，与顶生羽片同形而稍短，基部下侧下延，基部一对通常二叉。主脉下面隆起，上面有浅纵沟并有疏刺，浅禾秆色，侧脉两面均明显，斜展，通常分叉，侧脉之间下面有较多的细斜条纹。叶干后草质，暗绿色，无毛；叶轴栗褐色，有光泽，上面有纵沟并有浅禾秆色的边，全部有狭翅。

产台湾(南投、台东)、福建(南靖、闽侯)、广东(封开、高要、翁源、罗浮山、万宁)、广西(邕宁、龙津、扶绥、瑶山)、贵州东北部(思南)、云南东南部(金平、河口)。生林下溪边潮湿