

特产四川(峨眉山、巴县、重庆、灌县、宝兴、雅安)。生林下,海拔 500—600 米。模式标本采自四川(峨眉山)。

46. 傅氏凤尾蕨(中国主要植物图说 蕨类植物门)

*Pteris fauriei* Hieron. in Hedwigia 55:345. 1914; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 2: 30. 1917; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. t. 53. 1914; Devol, Ferns East. Centr. China in Notes Bot. Chin. Mus. Heude No. 7. 111, f. 69. 1945, pro parte; 傅书遐, 中国主要植物图说 蕨类植物门 70, 图 86. 1957; Tagawa, Col. Illustr. Jap. Pterid. 59, pl. 17, f. 99. 1959; Shieh in Bot. Mag. Tokyo 79:290. 1966. in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 296. 1975; Edie, Ferns Hong Kong 237, f. 136. 1978. — *Pteris quadriaurita* Hook. Sp. Fil. 2:179. 1852; Hook. et Bak. Syn. Fil. 158. 1867; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 1(4):292. 1899, pro parte. — *Pteris quadriaurita* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 2:214. 1877, non Retz. 1791; Christ in Warburg. Monsunia 1:69. 1900; Bull. Herb. Boiss. 4:612. 1904; Journ. de Bot. 30:14. 1905; Bull. Acad. Géogr. Bot. Mans 16. 1910; C. Chr. in Acta Hort. Gothob. 1:97. 1924. — *Pteris biaurita* C. Chr. Ind. Fil. 593. 1906, pro parte. — *Pteris longipinnula* Christ in Bull. Acad. Géogr. Bot. Mans. 130. 1906, non Wall. 1828; ibid. 16. 1910. — *Pteris linearis* Poir. var. *fauriri* C. Chr. et Tard.-Blot in Fl. Indo-Chine 7(2):159. 1939.

46a. 傅氏凤尾蕨(原变种) 图版 20: 3—5

var. *fauriei*

植株高 50—90 厘米。根状茎短,斜升,粗约 1 厘米,先端密被鳞片;鳞片线状披针形,长约 3 毫米,深褐色,边缘棕色。叶簇生;柄长 30—50 厘米,下部粗 2—4 毫米,暗褐色并被鳞片,向上与叶轴均为禾秆色,光滑,上面有狭纵沟;叶片卵形至卵状三角形,长 25—45 厘米,宽 17—24(30) 厘米,二回深羽裂(或基部三回深羽裂);侧生羽片 3—6(9) 对,下部的对生,相距 4—8 厘米,斜展,偶或略斜向上,基部一对无柄或有短柄,向上的无柄,镰刀状披针形,长 13—23 厘米,宽 3—4 厘米,先端尾状渐尖,具 2—3(4.5) 厘米长的线状尖尾,基部渐狭,阔楔形,篦齿状深羽裂达到羽轴两侧的狭翅,顶生羽片的形状、大小及分裂度与中部的侧生羽片相似,但较宽,且有 2—4 厘米长的柄,最下一对羽片的基部下侧有 1 片篦齿状深羽裂的小羽片,形状和上侧的羽片相同而略短;裂片 20—30 对,互生或对生,毗连或间隔宽约 1 毫米(通常能育裂片的间隔略较宽,达 2 毫米),斜展,镰刀状阔披针形,中部的长 1.5—2.2 厘米,宽 4—6 毫米,通常下侧的裂片比上侧的略长,基部一对或下部数对缩短,顶部略狭,先端钝,基部略扩大,全缘。羽轴下面隆起,禾秆色,光滑,上面有狭纵沟,沟两旁有针状扁刺,裂片的主脉上面有少数小刺。侧脉两面均明显,斜展,自基部以上二叉,裂片基部下侧一脉出自羽轴,上侧一脉出自主脉基部,基部相对的两脉斜向上到达缺刻上面的边缘。叶干后纸质,浅绿色至暗绿色,无毛(幼时偶为近无毛)。孢子囊群线