

*quinquefoliata* Cop. in Philip. Journ. Sci Sect. C. Bot. 3:282. 1908.

植株高约 25 厘米。叶柄纤细,长约 15 厘米,禾秆色;叶片长约 10 厘米,宽几相等,目前所见的标本为羽状(标本照片上见有叶片掌状且仅有一对侧生羽片者),中央羽片最长,披针形,长约 8 厘米,中部宽约 1 厘米,先端短尖并有尖锯齿,基部楔形而全缘,有短柄(约 1 厘米),侧生羽片通常 2 对,对生,斜展,基部一对略有短柄,二叉,其上方一片和第二对侧生羽片均与顶生羽片同形,但较短,下方一片长圆披针形,长 3 厘米,略向下反折。主脉下面棕禾秆色,隆起,侧脉单一或自下部二叉。叶干后纸质,无毛。

特产广东北部(连县)。生石灰岩上。

15. 广东凤尾蕨(中国科学院华南植物研究所集刊) 图版 7: 1—3

*Pteris guangdongensis* Ching ex Ching et S. H. Wu in Acta Bot. Austro-Sinica 1: 5. 1983.

植株高 30—50 厘米。叶簇生,一型;柄长 20—35 厘米,粗约 2 毫米,顶部压扁,基部棕褐色,向上至叶轴为禾秆色,稍有光泽,光滑;叶片卵形,长 20—25 厘米,宽 10—15 厘米,一回羽状;羽片 2—6 对,对生,无柄或基部一对近无柄,斜向上,顶生羽片多少与其下一对侧生羽片合生,其基部不下延或略下延,顶生羽片最大,披针形,长 10—15 厘米,宽 2—2.5 厘米,先端渐尖,基部阔楔形,侧生羽片与顶生羽片同形而较短,有时为阔披针形至长圆披针形,基部一对羽片二叉,能育羽片边缘全缘,仅不育的先端有粗尖锯齿,不育羽片的边缘有略不整齐的尖锯齿。主脉下面隆起,禾秆色,侧脉两面均明显并稍隆起,单一或分叉。叶干后薄革质,褐绿色,无光泽,无毛;羽片腋间有黑褐色的线形鳞片。

产广东(翁源、云浮、阳春)。生石壁上,海拔 800 米。模式标本采自广东(云浮)。

本种形体近似胡氏凤尾蕨 *Pteris hui* Ching, 但顶部一对侧生羽片无柄,并与顶生一片羽片的基部合生。

16. 胡氏凤尾蕨(中国蕨类植物图谱) 图版 6: 3—4

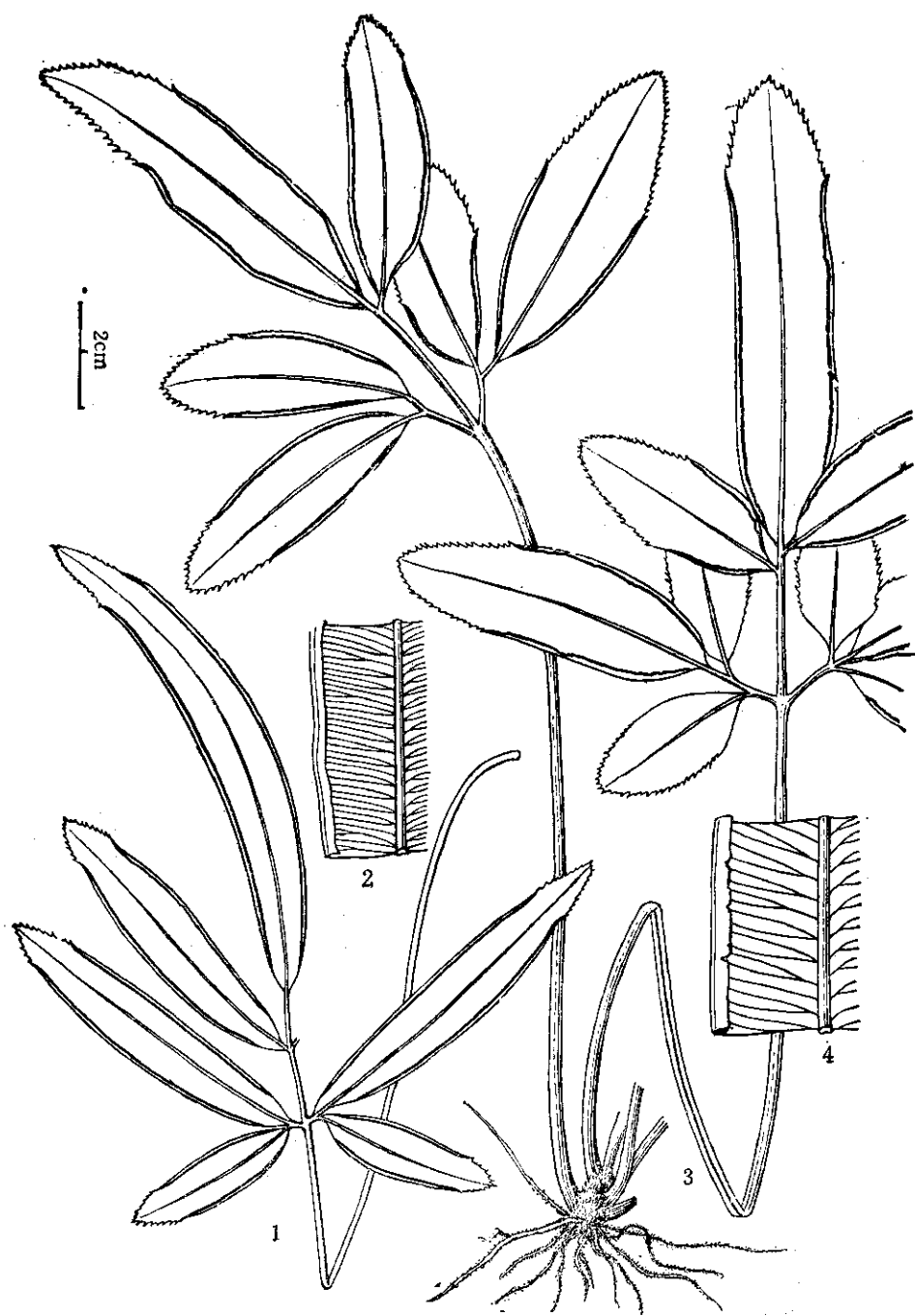
*Pteris hui* Ching in Sinensia 1:9. 1929; Ic. Fil. Sin. 1:pl. 33. 1930.

植株高约 25 厘米。根状茎短而直立。被黑褐色鳞片。叶簇生,一型;柄长 6—17 厘米,粗约 2 毫米,与叶轴均为禾秆色,光滑;叶片阔三角形,长 5—10 厘米,宽 10—12 厘米;一回或近二回羽状,侧生羽片 1—2 对,对生,有柄,相距约 2 厘米;基部一对羽片最大,柄长 5—10 毫米,2—3 叉,中央一片较大,长圆披针形至长圆状卵形,长 3.5—6 厘米,中部宽 1.5—2 厘米,先端钝,基部阔楔形,不育的叶缘有尖齿;第二对羽片单一,其形状、大小和基部一对羽片的中央一片相同;顶生羽片与第二对羽片同形而较长,达 8—9 厘米。主脉下面隆起,浅棕禾秆色,侧脉二叉。叶干后近革质,暗绿色。

特产于广西西北部(凤山)。生石灰岩缝隙中,海拔 700 米。

17. 栗柄凤尾蕨(蕨类名词及名称) 图版 8:1—4

*Pteris plumbea* Christ in Lecomte, Not. Syst. 1:49. 1909; Dunn & Tutch. Fl.



1—2.五叶凤尾蕨 *Pteris quinquefoliata* (Cop.) Ching: 1.植株全形, 2.羽片的一部分, 表示叶脉和囊群盖(放大)。3—4.胡氏凤尾蕨 *Pteris hui* Ching: 3.植株全形; 4.羽片的一部分, 表示叶脉及囊群盖(放大)。(冀朝祯绘)