

41. 主脉两侧仅有 1 行不连续的网眼或偶有一二个网眼。
42. 主脉两侧偶有一二个网眼, 叶柄栗色。
43. 单羽片基部最宽, 圆形, 叶脉顶端的水囊线形; 产云南 34. 单网凤丫蕨 *C. simplicior* Ching ex Shing
43. 单羽片中部最宽, 基部楔形, 叶脉顶端的水囊粗短棒状 35. 井冈山凤丫蕨 *C. jinggangshanensis* Ching et Shing
42. 主脉两侧有 1 行不连续的网眼, 叶柄禾秆色 36. 疏网凤丫蕨 *C. wilsonii* Hieron
41. 主脉两侧有 1—2(3) 行连续网眼。
44. 叶片一回羽状, 羽片带状(即两侧并行); 产陕西(安康) 37. 安康凤丫蕨 *C. ankangensis* Ching et Hsu
44. 叶片下部二回羽状, 单羽片披针形。
45. 羽片或小羽片狭长披针形, 通常中部最宽, 两端渐变狭, 基部楔形或圆楔形 38. 凤丫蕨 *C. japonica* (Thunb.) Diels
45. 羽片或小羽片阔披针形, 向基部几不变狭, 圆形或不对称的圆形 39. 南岳凤丫蕨 *C. centro-chinensis* Ching

1. 心基凤丫蕨(蕨类名词名称) 图版 57: 1—5

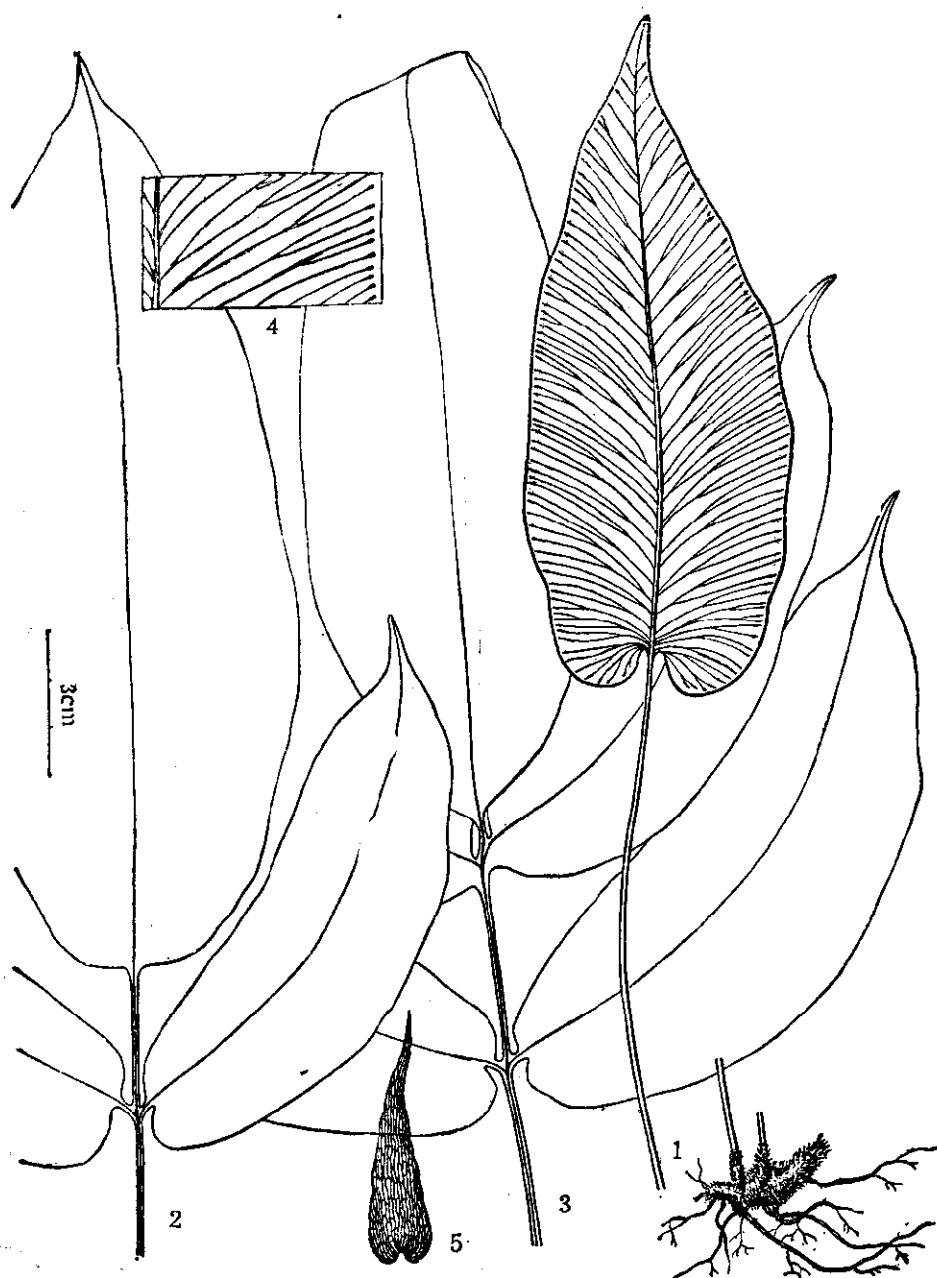
Coniogramme petelotii Tard.-Blotin Bull. Mus. Paris sér. 2. 6: 334. 1933; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. 3: 57. 1934; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 192. 1939; Dixit et Das in Proc. Ind. Acad. Sci. 88 (B): II, 261, f. 5, 18. 1979. — *Coniogramme subcordata* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. 2: 213. 1931, non Cop. 1910.

植株通常高 30—50 厘米。根状茎长而横走, 连同叶柄基部被淡褐色狭披针形鳞片。叶近生; 柄长 10—40 厘米, 粗 2—4 毫米, 禾秆色; 叶片卵形或长卵形, 与叶柄近等长, 中部宽 10—25 厘米(单叶宽 5—6 厘米), 三出或羽状(初出叶为披针形单叶); 侧生羽片 2—5 对, 长 16—28 厘米, 宽 5—7 厘米, 长圆形或长圆披针形, 尾头, 基部略呈心形或阔圆形; 柄长 3—5 毫米, 有毛, 全缘; 顶生羽片较其下的为大, 有长柄(约 4 厘米)。叶脉下面较显, 侧脉二回分叉, 斜向上, 顶端有纺锤形水囊, 不到叶边。叶干后纸质或草质, 暗绿色, 除羽轴下面有疏毛外, 其余无毛或近光滑。孢子囊群沿侧脉分布, 伸达距叶缘 $2/3—3/4$ 处。

产云南(屏边、金平), 生密林中石壁, 海拔 700—1350 米。也分布于越南北部。模式标本采自越南北部。

2. 全缘凤丫蕨(中国蕨类植物图谱) 大叶凤丫蕨(西藏植物志)

Coniogramme fraxinea (Don) Diels in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 1 (4): 262. 1899; C. Chr. Ind. Fil. 185. 1905 et Suppl. 2: 9. 1917 et Contr. U. S. Nat. Herb. 27: 307. 1931; Hieron. in Hedwigia 57: 286. 1916; Ching, Ic. Fil. Sin. 4: t. 166. 1937; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 191. 1940; Holttum, Fl. Mal. 2: Ferns Mal. 589. 1954; Shieh in H. L. Li et al., Fl. Taiwan 1: 310. pl. 108.



1—5. 心基凤丫蕨 *Coniogramme petelotii* Tard.-Blotin; 1—3. 叶片, 表示单叶、三出和羽状, 4. 羽片的一部分, 表示叶脉及水囊(放大)。5. 根状茎上的鳞片(放大)。(张春芳绘)