

Jap. II (1929) t. 79; Wu, Wong et Pong in Bull. Dept. Biol. Sun Yatsen Univ. No. 3 (1932) 130, t. 56; Ching in Lingnan Sci. Journ. XII (1932) 570; C. Chr. et Tard.-Blot in Lecomte, Not. Syst. V (1936) 262; in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 120; Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. VI (1937) 26, f. 1 A-C; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944) t. 16; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 328, f. 188; 傅书遐, 中国主要植物图说(蕨类植物门) (1957) 49 頁, 61 图——*Adiantum cultratum* Willd. Phytogr. (1794) 14, t. 10, f. 2.

植株高 20 厘米, 少有达 30 厘米。根状莖橫走, 直徑 2 毫米, 栗色, 密被鱗片, 鱗片線狀鉆形, 栗紅色。葉近生, 直立; 葉柄長 4—7 厘米, 有時達 13 厘米, 禾稈色或基部栗黑色, 有光澤, 仅基部有鱗片, 下邊圓形, 上邊有溝; 葉片線狀披針形, 長 10—14 厘米, 有時達 18 厘米, 寬 1.7—2 厘米, 少有達 2.2 厘米, 基部不變狹或稍狹, 先端漸尖, 一回羽狀; 羽片 17—20—30 對, 互生, 展開, 有短柄, 下部各羽片稍遠離, 中上部的接近, 對開式, 斜三角形, 長 8—9—(13) 厘米, 寬 5—6 厘米, 基部楔形, 先端鈍, 或近急尖, 下緣直, 近先端處上彎, 長 8—10 毫米, 內緣直, 間 4—5 毫米, 上緣直或稍彎凸出, 有缺刻, 長 8—9 毫米。葉脈二叉分枝, 下面不顯, 上面略顯。葉草質, 干後綠色; 葉軸禾稈色, 光滑, 下面圓形, 上面有溝。孢子囊羣沿羽片上緣着生, 每缺刻有一個囊羣, 橫跨于 2—3 条小脈頂端; 囊羣蓋橫線形, 邊緣齶蝕狀。

产台湾、福建、江西、湖南、广东、广西、贵州、四川及云南。分布于日本、越南、印度、缅甸和热带亚洲其他各地, 南达马达加斯加及澳洲。

#### 4. 狹葉陵齒蕨

*Lindsaea changii* C. Chr. Ind. Fil. Suppl. III (1934) 121——*Lindsaea minima* Ching in Sinensis I (1930) 52, non Cop. 1929.

植株高 18—19 厘米。根狀莖短而橫走, 被棕色線狀鉆形鱗片。葉几為簇生; 葉柄長達 3 厘米, 褐紅色, 四稜, 仅基部有鱗片; 葉片長狹線形, 長達 15 厘米, 中部寬 7—10 毫米, 向基部及先端漸狹, 一回羽狀; 羽片 30—40 對, 互生, 展開, 有短柄, 基部各羽片遠離, 常不育, 向上呈復瓦狀排列, 對開式, 三角狀卵圓形, 長 6 毫米, 寬 3—4 毫米, 基部楔形, 先端鈍圓, 下緣通直, 長 6 毫米, 內緣直, 間 3 毫米, 上緣圓。葉脈二叉分枝, 下面略顯, 上面不顯。葉草質, 干後棕綠色; 葉軸暗棕色, 光滑, 有四稜。孢子囊羣沿羽片上緣及外緣着生, 每缺刻有一個囊羣, 橫跨于 2 条細脈頂端; 囊羣蓋橫生, 同形, 棕綠色。

产江西, 詳細产地不明。