

- 5(2) 叶脉分离,羽片长1—1.5厘米,卵状三角形……3. 卵叶双唇蕨 *S. intertextum* Ching
 6(1) 叶片下部往往二回羽状,即下部1—3对羽片为羽状深裂。
 7(8) 羽片为披针形,长5厘米左右,中脉两侧小脉形成一列网眼……………
 ……………1. 异叶双唇蕨 *S. heterophyllum* (Dry.) J. Sm.
 8(7) 羽片为卵状三角形,长1—1.5厘米,中脉两侧小脉分离……………
 ……………3. 卵叶双唇蕨 *S. intertextum* Ching

1. 异叶双唇蕨 (中国主要植物图說,蕨类植物門) 图版 XXIII, 7—11

Schizoloma heterophyllum (Dry.) J. Sm. in Journ. Bot. III (1841) 414; Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. (1883) t. 80; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. I, iv (1899) 219; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 618; v. A. v. R. Handb. Mal. Ferns (1908) 281; Ogata, Ic. Fil. Jap. III (1930) t. 148; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 345; 傅书遐, 中国主要植物图說(蕨类植物門)(1957) 52 頁——*Lindsaea heterophylla* Dry. in Trans. Linn. Soc. III (1797) 41, t. 8, f. 1; Hook. Sp. Fil. I (1846) 223; Benth. Fl. Hongk. (1861) 446; Hook. et Bak. Syn. Fil. (1867) 112; Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 338; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. VII (1938) 198; H. Ito, Fil. Jap. Illustr. (1944) t. 22——*Adiantum heterophyllum* Poir. Encycl. Suppl. I (1810) 139——*Lindsaea variabilis* Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy. (1836—40) 257, t. 52.

植株高 36 厘米。根状茎短而横走,直径约 2 毫米,密被赤褐色的钻形鳞片。叶近生;叶柄长 12—22 厘米,有四稜,暗栗色,光滑;叶片闊披针形或长圆三角形,向先端渐尖,长 15—30 厘米,寬 5—15 厘米,一回羽状或下部常为二回羽状;羽片 11 对左右,基部近对生,上部互生,远离,相距约 2 厘米,斜展,披针形,长 3—5 厘米,寬约 1 厘米,渐尖,基部为闊楔形而斜截形,近对称,边缘有嚼蝕状的锯齿,向上部的羽片逐渐缩短,但不合生;基部一二对羽片常多少为一回羽状,较长,达 7 厘米,寬 2.3 厘米,先端渐尖,不分裂,其下有 2—5 对小羽片,下部的卵圆形、斜方形或三角状披针形。叶脉可见,中脉显著,侧脉羽状二叉分枝,沿中脉两边各有一行不整齐多边形的斜长网眼。叶草质,干后淡灰绿色,两面光滑;叶轴有四稜,禾稈色,下部栗色,光滑。孢子囊羣綫形,从顶端至基部連續不断,囊羣盖綫形,棕灰色,連續不断,全緣,較嚼蝕锯齿状的叶緣为狭。

产台湾、福建、广东、海南島、香港、广西及云南(河口市)。生林下溪边湿地,海拔 120—600 米。琉球、菲律宾、馬来亚、越南、下緬甸至錫兰及印度等地也有分布。

2. 双唇蕨 拟凤尾蕨(中国蕨类植物图譜,第三卷) 图版 XXIII, 1—6

Schizoloma ensifolium (Sw.) J. Sm. in Journ. Bot. III (1841) 414; C. Chr.

