

緣平直，上緣弧形，有1—3个浅缺刻，或少为全緣，着生孢子囊羣。叶脉二叉分枝。叶薄膜質，上面深綠色，下面灰綠色；叶軸紅棕色或棕色，光滑，有四稜，上面有狹沟。孢子囊羣近邊緣着生，常断裂为2—4个橫生囊羣，或少有連續不断；囊羣盖近全緣或稍呈波状，狹，寬仅0.5毫米，其外緣距羽片邊緣稍远。

台湾南部特产。

7. 亮叶陵齒蕨 洛氏林蕨(中国蕨类植物图谱，第四卷)

Lindsaea lucida Bl. Enum. Pl. Jav. (1828) 216; Holt. in Gard. Bull. Str. Settl. IX (1934) 131; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 122; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 328, f. 187——*Lindsaea lobbiana* Hook. Sp. Fil. I (1846) 205, t. 62 C; C. Chr. Ind. Fil. Suppl. III (1934) 122; Ching, Ic. Fil. Sinic. IV (1937) t. 156——*Lindsaea crenulata* Fée, Gen. Fil. (1850—52) 105, t. 28, f. 2——*Lindsaea propria* v. A. v. R. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. ser. 2, XVI (1914) 20.

植株高达40厘米。根状莖短而橫走，先端被棕色小鱗片。叶近生；叶柄长4—10厘米，禾稈色，有四稜，光滑；叶片綫状披針形，长20—30厘米，寬2—2.5厘米，一回羽状；羽片35—40对，下部各羽片远离，中上部的接近，但稀呈复瓦状，互生，开展，有短柄，对开式，近长方形，长1厘米，寬約6毫米，基部楔形，先端鈍圓，下緣平直，稍向上弯，內緣几直切，接近叶軸，上緣稍呈弧形，帶有2—4个浅缺刻，每裂片上橫生孢子囊羣1枚。叶脉二叉分枝，上面不显，下面明显。叶草質，干后为淡綠色，稍有光泽，叶軸禾稈色，有四稜，上面有狹沟，下面平或稍下凹。孢子囊羣中断为3—5个，囊羣盖狹，其外緣平直，寬不达羽片邊緣。

产海南島(南部及西南部)。生林下或溪边石上，海拔200—300米以下。越南、泰国、馬來亞至印度尼西亚也有分布。

8. 碎叶陵齒蕨

Lindsaea chingii C. Chr. Ind. Fil. Suppl. III (1934) 121——*Lindsaea chinensis* Ching in Sinensia I (1929) 5; Ic. Fil. Sinic. I (1930) t. 20, non Mett. 1868.

植株高14—26厘米。根状莖較短而橫走，直径約2毫米，密被鱗片，鱗片开展，暗棕色，有光泽，綫形，先端鈍，长1—1.5毫米。叶近生；叶柄长达9厘米，相距4—10毫米，細瘦，基部粗1毫米，圓筒形，暗栗色，有光泽，上部色渐淡，光滑；叶片三角状披針形，长10—16厘米，基部寬5.5厘米，中部寬1.2—1.8厘米，下部三分之一为二回羽状，上部三分之二为一回羽状，有时全体为一回羽状，向頂部逐漸变狹；羽片互生，开

展,有柄,下部羽片 3—6 对,披针形,长 2—3 厘米,宽 6—10 毫米,一回羽状,向顶部为羽状分裂的钝尖头;小羽片 5—8 对,几为等边三角形,长宽各 4 毫米,有柄,基部狭楔形,自上缘深裂至三分之一成为 2—4 个短阔裂片,裂片有钝而有缺刻的急尖头,上部的常为全缘。上部羽片 22—30 对,有短柄,肾形至扇状楔形,长宽各 1 厘米,上缘圆形,分裂为 4—6 个长圆形的裂片,裂片有时再二裂,与下部羽片的小羽片同形而较大。叶脉细,二叉分枝,上面不明显,下面可见,每一裂片有二或一条。叶薄草质,干后褐绿色。叶轴细弱,圆筒形,上面微有沟,淡绿色,下部暗禾稭色,光滑。孢子囊群圆形或横长圆形,每裂片上有一个,着生于 1—2 条细脉的顶端;囊群盖膜质,淡绿色,几全缘或二裂,距裂片边缘颇远。

产广西(十万大山)。生于阴湿沟中。海拔 500—600 米。特有种。

9. 团叶陵齿蕨 圆叶林蕨(中国主要植物图说,蕨类植物门) 图版 XXII, 10—12

Lindsaea orbiculata (Lam.) Mett. ex Kuhn in Ann. Mus. Bot. Lugd. Bat. IV (1869) 297; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 396 et Suppl. III (1934) 123; Ogata, Ic. Fil. Jap. I (1928) t. 34; C. Chr. in Gard. Bull. Str. Sett. IV (1929) 397; C. Chr. et Tard.-Blot in Lecomte, Not. Syst. V (1936) 264; Tagawa in Acta Phytotax. et Geobot. VI (1937) 33, f. 3 D-E; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine VII, ii (1939) 125; 傅书遐,中国主要植物图说(蕨类植物门)(1957)50 页,61 图——*Adiantum orbiculatum* Lam. Encycl. I (1873) 41——*Schizoloma orbiculatum* Kuhn, Chaetopt. (1882) 146; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 344——*Lindsaea flabellulata* Dry. in Trans. Linn. Soc. III (1797) 41, t. 8, f. 2; Hook. Sp. Fil. I (1845) 211 (var. *dryanderi*); Benth. Fl. Hongk. (1861) 446; Dunn & Tutch. Fl. Kwangt. & Hongk. in Kew Bull. Add. Ser. X (1912) 337——*Lindsaea polymorpha* Wall. in Hook. et Grev. Ic. Fil. (1828) t. 75.

植株高达 30 厘米。根状茎短而横走,先端密被红棕色的狭小鳞片。叶近生;叶柄长 5—11 厘米,栗色,基部近栗褐色,上部色泽渐淡,上面有沟,下面稍圆,光滑;叶片线状披针形,长 15—20 厘米,宽 1.8—2 厘米,一回羽状,下部往往二回羽状;羽片 20—28 对,下部各对羽片对生,远离,中上部的互生而接近,开展,有短柄;对开式,近圆形或肾圆形,长 9 毫米,宽约 6 毫米,基部广楔形,先端圆,下缘及内缘凹入或多少平直,外缘圆形,在着生孢子囊群的边缘有不整齐的齿牙,在不育的羽片有尖齿牙;在二回羽状植株上,其基部一对或数对羽片伸出成线形,长可达 5 厘米,一回羽状,其