

針形,長 10—12 厘米,寬 2.7—3 厘米,先端漸尖,近尾頭,柄長 5 毫米,一回羽狀;小羽片 10—12 對,長圓狀腎形,長 1.4—1.6 厘米,寬 7—9 毫米,基部楔形,有短柄,先端圓,下緣稍彎,內緣几平直,常搭在羽軸上,上緣稍為弧形,在能育的小羽片上常有 2—3 個淺缺刻,或在不育的小羽片上有 7—9 個缺刻。葉脈二叉分枝,每小羽片上有 12—15 條細脈,下面可見,上面不明显。葉紙質,干後呈深綠色;葉軸栗色,或在上部棕褐色,鈍四方形。孢子囊羣橫綫形,沿上緣及外緣連續着生,或為 2—3 個淺缺刻所中斷;囊羣蓋綫形,全緣,棕灰色,膜質,與邊緣等闊。

產廣西(上思縣,十萬大山)。生長灌叢中。特產。

與產在錫蘭至熱帶美洲的 *L. lancea* (Linn.) Bedd. 頗相近,但本種小羽片較小,其邊緣有少數缺刻,囊羣中斷,葉質稍厚,葉柄及葉軸為深栗色。

14. 海南陵齒蕨 (中國植物分類學報,第八卷)

Lindsaea hainanensis Ching in Bull. Fan. Mem. Inst. Biol. new ser. I (1949) 298; in Acta Phytotax. Sinica VIII (1959) 141, t. 19, f. 16.

根狀莖橫走,鬚根密生,具棕紅色鉗狀小鱗片。葉近生或簇生根狀莖的頂端;葉柄長 18—28 厘米,深栗色或淡栗色,下邊圓形,上邊有寬溝,光滑;葉片三角形,長等於葉柄或較短,頂端有一回羽狀的長尾,長 11—15 厘米,寬 2 厘米,其下為二回羽狀;羽片 2—5 對,近對生或互生,開展,有短柄,基部一對最長,長達 11 厘米,寬 2 厘米,上面各對漸短,最上一對長僅 5 厘米,急尖頭或近鈍頭,羽狀;小羽片在基部的羽片達 12 對,最上的達 5 對,對開式,近斜方形,圓頭,基部為短楔形,長 10—6 毫米,寬 8—6 毫米,無小柄,彼此接近或幾為復瓦狀,頂部為闊三角形,近鈍頭,長約 1—1.5 厘米。葉脈二叉分枝,有許多小脈,上下兩面略明顯。葉軸同葉柄同色,光滑,下面圓形,上面為方形;羽軸為禾稈色。葉草質,干後淡綠色。孢子囊羣沿上、外兩緣着生,不斷續,囊羣蓋也不斷裂,與葉邊等寬,全緣,淡灰棕色。

特產海南島(崖縣,洋林山)。生林下干坡上。

15. 台灣陵齒蕨

Lindsaea taiwaniana Ching, sp. nov.

植株高 25—35 厘米。根狀莖較短而橫走,直徑 2 毫米,被棕色的綫形鱗片。葉近生;葉柄長 14—20 厘米。下面圓形,暗栗色,有光澤,上部色漸淡,為禾稈色,除基部被鱗片外,通體光滑;葉片三角形,長 9—11 厘米,寬 7—8 厘米,下部為二回羽狀,上部突然變狹而為一回羽狀;基部羽片近對生,上部互生,開展,有短柄,或幾無柄,下部羽片 2—4 對,披針形,長 3.5—6 厘米,寬 1—1.5 厘米,一回羽狀,向頂部為羽狀分裂