

叶緣，生于每組叶脉上側小脉的頂端，囊羣盖圓形而有一缺刻，膜質，紅棕色，无毛。

产台湾(台北)、广东(北海)、香港及海南島。生林下石上。也广泛分布于印度、越南、柬埔寨、馬來亞、印度尼西亚等热带地区。

5. 圓叶腎蕨

Nephrolepis duffii Moore in Gard. Chron. n. s. IX (1878) 622, f. 113; Nich. Dict. d'Hort. 3 461, f. 632; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 454; v. A. v. R. Handb. Mal. Ferns (1908) 159.

叶丛生，柄长 15—20 厘米，纤细柔展，稍扁而有稜沟，被开展的和貼生的棕色綫形鱗片。叶片长 25—35 厘米，寬 1—1.3 厘米，綫形，向基部漸狹，上部 1—2 次分枝，分枝长 10—15 厘米，先端再分出短小枝；羽片多数，互生，长 5 毫米，寬 7 毫米，近圓形或团扇形，基部常为圓截形，下部的羽片較小而远离，向上近生或呈复瓦状，在短小枝上几密集成丛，叶緣有不規則的鈍圓齿。主脉不显，小脉掌状分枝，单生或分叉，达于叶边附近，先端有圓形水囊。叶草質，干后淡棕綠色，上面光滑，下面略有极小的棕色糠粃状的鱗片伏生。能育叶及孢子囊未見。

产云南西北部的上緬甸边境。可能是栽培植物。馬來亞、印度尼西亚及澳洲北部也有。

9. 藤蕨屬——*Arthropteris* J. Sm.

J. Sm. in J. D. Hook, Fl. New Zealand II (1854) 53, t. 82.

附生植物。根状莖細长如粗鉄絲，攀援，为管状中柱，有鱗片，盾状貼生。叶远生，二列，柄短，以关节着生于短叶足上或蔓性莖上；叶片长披針形，一回羽状；羽片多数，几无柄，近生，多少斜展，以关节着生于叶軸上，近鐮刀形，基部不对称，上側多少膨大为耳形，下側楔形，边緣有疏圓齿或呈波状，有中脉，側脉分离，羽状，小脉 2—3 叉或为羽状，不直达叶边，先端有一圓形小水囊。孢子囊羣圓形，生于叶之背面，成一系列位于中脉与叶边之間，接近叶边，頂生于每組叶脉的上側一小脉，囊羣盖为圓腎形，以缺刻着生，或几消失。孢子长圓形，两面形，有外壁。

約有 20 种，分布于旧大陆热带，以新几內亞、新卡拉邓尼亚和馬达加斯加羣島为其分布中心，仅有一种向北分布到越南、我国海南島及台湾。

1. 藤蕨(中国蕨类植物图谱，第三卷) 图版 XXVIII, 9—11

Arthropteris obliterated (R. Br.) J. Sm. Cat. Cult. Ferns (1827) 62; C.