

小羽片有柄，邊緣遍体为全緣，或向頂端略为浅波状。叶脉粗健，两面明显，二回分歧，小脉平行，达于叶边，叶边稍向下卷。叶为厚紙質，两面光滑，略有光泽，干后綠色或黃綠色。下部数对(多达8对，通常3—4对)羽片为能育，生孢子囊，羽片紧縮为綫形，寬仅4毫米，中肋兩側密生圓形的分开的孢子囊穗，深棕色。

本种为我国亚热带常見的植物。产香港、海南島、两广、福建、貴州及云南南部。生草坡上和溪边蔭处酸性土上，最耐火烧。也分布于印度、緬甸、越南。为美丽的庭园观赏植物，終冬不凋。

七、瘤足蕨科——Plagiogyriaceae

陆生中形蕨类植物。根状莖短粗直立，圓柱状，輻射对称式，不具鱗片或眞正的毛。叶簇生頂端，二型，叶柄长，基部膨大，三角形，呈托叶状，腹部扁平，背面中部隆起，兩側面各有1—2个或成一縱列的几个疣状凸起的气囊体，有时上升至叶柄或叶軸，叶柄基部以上或为三角形(下面为龙骨形)或为四方形(下面圓形)，幼时通体有粘質腺状密絨毛复被，但不久脫落，极少殘存，兩側有边，上升达叶軸，基部橫切面有一个V字形的維管束，兩側反向张开，或者分裂为三个維管束；叶片一回羽状或羽状深裂达叶軸，頂部羽裂合生，或具一頂生分裂羽片；羽片多对，分离或合生，有时基部上延，披針形或多少为鐮刀形，全緣或至少頂部有鋸齿。叶脉分离，从中肋兩側达于叶边或鋸齿，单脉或分叉，通常两面明显。叶为草質或厚紙質，少为革質，光滑，在許多种类的基部下，有一个明显的疣状气囊体。能育叶直立于植株的中央，具較长的柄，通常为三角形，羽片強度收縮成綫形，一般寬2—3毫米。孢子囊羣为近叶边生，位于分叉叶脉的加厚小脉上，幼时分离，成熟后汇合成片，滿复羽片下面，幼时为特化的干膜質的反卷叶边所复盖，但以后被成熟的孢子囊羣推开；孢子囊为水龙骨型但有完整而斜生的环带，由20—24个加厚細胞組成，具长而粗的柄，由5—6縱列的細胞組成；孢子每囊68个，四面型，具四个凸出的棱角，光滑透明。

是一个很自然的单属的科，但在分类系統上是孤立的。在許多方面与紫萁科有共同之点。

1. 瘤足蕨屬——Plagiogyria Mett.

Mett. Farngat. II, Plagiogyria in Abh. Senkenb. Naturf. Ges. II (1858) 275.

属之特征同科。約有50个在形体上相近的种，其中約有9种产热带中部美洲，