

柄，頂生羽片同大或比其下方的为大；下部的羽片基部下方也有气囊体；叶緣从基部向上通体有齿牙状的鈍鋸齒。叶脉近平展，大都单一，通直或向先端微向上弯，两面明显。叶为草質，干后为褐棕色或褐綠色。能育叶的柄較长，褐棕色；羽片 12—15 对，長約 10 厘米，寬約 3 毫米，線形。

产于贵州(定番县)、云南东南部(蒙自)、广西(平南县，邕山)、福建(武夷山)。生林下，海拔 800—1200 米。也产于越南北部的 Chapa，接近云南边境，由此向东沿南岭山脉到达福建北部。

2. 大瘤足蕨(中国植物分类学报,第七卷)

Plagiogyria maxima C. Chr. in Bull. Mus. Paris sér. 2 VI (1934) 105; Ind. Fil. Suppl. III (1934) 141; Tard. et C. Chr. in Fl. Gen. Indo-Chine VII, ii (1939) 73; Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) t. 28, f. 1—2.

植株粗壮高大。根状莖形成粗肥的圓柱狀的主軸。不育叶的柄長約 60 厘米，粗約 1 厘米，坚实，褐棕色；叶片長約 60—70 厘米，長圓形，奇数羽状；羽片約 20 对，互生，相距 3.5 厘米，斜向上，長 20—30 厘米，寬 2 厘米，狹長披斜形，短漸尖头，基部短楔形，上下对称，有短柄，邊緣从基部以上有齿牙状的鋸齒。叶脉近平展，二叉分枝，两面明显，下面隆起，直达鋸齒。叶几为革質或厚紙質，干后褐棕色。能育叶的柄較长，叶片長約 60 厘米，羽片長約 20 厘米，寬 3—4 毫米，中脉下面寬而裸出，不被子囊羣掩盖。

产于云南东南部(屏边县，大围山)。生林下沟谷中，海拔 1000 米。也分布于越南西北部。为本区特有种，也是本属最大的一种。

3. 全叶瘤足蕨(中国植物分类学报,第七卷)

Plagiogyria integrifolia Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 116, t. 29, f. 1—2.

植株高大。叶柄長約 35—45 厘米，粗 5—7 毫米，自基部向上通体具有两行互生的褐色大气囊体；叶片长达 90 厘米或过之，寬 40 厘米，卵状長圓形，奇数羽状；側生羽片 20—25 对，互生，开展，或上部的斜向上，分离，无柄，或有短柄，相距約 4 厘米，为線状長披針形，中部的長达 23 厘米，基部的稍短，寬 1.6—2 厘米，向頂部为极長漸尖头，頂端为狹線形，長 3—5 厘米，近全緣，基部圓楔形，邊緣通体为全緣，惟向頂端稍有浅波状的疏鈍齿牙；基部的羽片下方着生处有大气囊体；向頂部的羽片漸小，長 10—13 厘米，基部为楔形，上下两侧与叶軸略为合生，但彼此被无翅叶軸分开，頂生羽片与其下的側生羽片同大，有柄。叶脉几为直角开展，二叉分枝，少为单脉，上下两面明显，