

在分布区内为常见的一种蕨类。

本种形体变异很大，有一大形变种：var. **major** Ching, l. c. 不育叶片远较大，中部宽达 17 厘米，羽片长达 9 厘米，顶部有粗大尖锯齿，能育羽片长达 8—10 厘米。贵州特产，甚为普通。

30. 华南瘤足蕨(中国植物分类学报, 第七卷)

Plagiogyria tenuifolia Cop. in Philip. Journ. Sci. Sect. C (1908) 281 et Philip. Journ. Sci. XXXVIII (1929) 401; C. Chr. Ind. Suppl. I (1912) 55; Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 153—*Lomaria matthewii* Christ apud Dunn & Tutch., Fl. Kwangt. & Hongk. (1912) 341.

小形植物，植株高达 25 厘米左右。根状茎矮小或瘦长而直立。不育叶的柄长 7—9 厘米，纤细，横切面为三角形，两侧有较宽的边，干后断裂，基部略为膨大，外侧面上的疣状瘤不发达或没有；叶片长 15—17 厘米，宽 6—7 厘米，长圆状披针形，尾头，基部几不变狭，两侧深羽裂几达叶轴；羽片约 20 对，互生，平展，相距约 1.4 毫米，彼此接近，仅留一条狭而向上弯的圆缺刻，基部一对稍短，略下斜，其上部的长 3.5—4.5 厘米，宽 7 毫米，披针形，渐尖头，基部宽，沿叶轴汇合，向上延，边缘下部全缘，向顶部有阔的疏锯齿。叶脉二叉，略斜上，微弯，两边明显。叶为草质，光滑，干后暗绿色。能育叶比不育叶高，柄长 18—20 厘米，细瘦；叶片长 15 厘米，宽约 4 厘米；羽片长 2.4 厘米，宽约 2 厘米，线形，无柄，钝头。

产于广东东部马鞍山(香港对面)。台湾也产。

31. 狭叶瘤足蕨(中国植物分类学报, 第七卷)

Plagiogyria angustipinna Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 126, t. 40, f. 1.

根状茎细瘦，弯生。不育叶的柄长 12—15 厘米，横切面为锐三角形，草质；叶片长约 30 厘米，宽约 7 厘米，披针形，渐尖，羽状深裂到叶轴；羽片 40—50 对，互生，平展，相距不到 1 厘米，下部的略短，基部一对强度下向，中部的长 4 厘米，宽不及 5 毫米，狭披针形，渐尖头，基部较宽，以狭翅沿叶轴两侧汇合，间隙宽度同羽片等宽或较宽，边缘自基部向上具有规则的钝锯齿。叶脉斜出，大都分叉，而且经常自基部靠近中脉处分枝。叶为草质，干后为褐绿色。能育叶未见。

产于海南岛(五指山顶)。生林下。

32. 倒叶瘤足蕨(中国植物分类学报, 第七卷)

Plagiogyria dunnii Cop. in Phil. Journ. Sci. Sect. C (1908), 281; C. Chr. Ind.