

脉近开展,大都分叉,通直,两面明显隆起。叶为纸质,干后绿色,光滑。能育叶比不育叶高,柄长达60厘米,褐棕色,下部为三角形;叶片长30厘米;羽片长10厘米,宽3毫米,线形,彼此远离,有短柄,钝头。

四川(重庆,北碚,缙云山)特产。生林下沟中,海拔800米。

14. 岭南瘤足蕨(中国植物分类学报,第七卷)

Plagiogyria subadnata Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 120.

根状茎短细,直立。叶多数,簇生;不育叶的柄长12—15厘米,粗约2毫米,下面圆形,颇坚实,褐棕色。叶片长13—20厘米,宽8—10厘米,长圆形,尾头,基部不变狭,羽状;羽片13—19对,彼此接近,互生,长4.5—6.5厘米,宽不及1厘米,镰刀形,水平开展,顶部为短渐尖,基部不等,下侧收缩为圆形,上侧沿叶轴略上延,有圆缺刻,顶部的羽片渐短,基部合生,边缘自基部起有粗锯齿。叶脉几开展,分叉,少有单脉,通直,两面颇明显。叶为坚纸质,干后为暗绿色。能育叶高超过不育叶,柄长15—25厘米,纤细;叶片长18厘米;羽片长5厘米,宽约2毫米,彼此远分开,有短柄。

产于广东、广西。生山地林下。

本种极似瘤足蕨,但形体远较小,羽片边缘自基部起有锯齿,故易区别。

15. 瘤足蕨(中国植物分类学报,第七卷)

Plagiogyria adnata (Bl.) Bedd. Ferns Brit. Ind. (1865) 51 excl. t. 51; Diels in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. I, iv (1899) 282; C. Chr. Ind. Fil. (1905) 495, pro parte; Backer et Posthumus, Varenflora Java (1936) 31; Holt. Fl. Mal. II, Ferns Mal. (1954) 111; Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 120——*Lomaria adnata* Bl. Enum. Pl. Jav. Fil. (1828) 205; Hook. Sp. Fil. III (1860) 19 excl. t. 147; Hook. et Bak. Syn. Fil. (1874) 182; Bak. in Journ. Bot. XXIII (1885) 103, pro parte——*Plagiogyria rankanensis* Hay. Ic. Pl. Form. VIII (1919) 151, f. 80.

不育叶的柄长13—17厘米,粗约2毫米,灰棕色;叶片长30—38厘米,宽18—22厘米,向顶部为深羽裂的渐尖头;羽片20—25对,平展,互生,相距约1.5厘米,披针形,渐尖头,不为镰刀形,长8—10厘米,宽约1.2厘米,基部多少合生,下侧圆形,分离,上侧合生,略上延,基部的不缩短,多少斜向下,几分离,仅基部上侧略与叶轴合生,向顶部的羽片逐渐缩短,基部沿叶轴以狭翅汇合,边缘全缘,仅向顶部有钝锯齿。叶脉斜出,二叉,两面明显。叶为草质,干后棕绿色。能育叶较高,柄长28—34厘米;叶片长约20厘米;羽片长8—10厘米,线形,有短柄,急尖头。

产于福建、台湾、海南岛。也分布于越南、泰国、印度南部(?)、南洋群岛、菲律宾。