

Ind. Fil. Suppl. III (1934) 141; Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 123, t. 37, f. 2——*Plagiogyria glauca* var. *philippinensis* Matsu. et Hay. in Journ. Coll. Sci. Tokyo Univ. XXII (1906) 615; *ibid.* XXV (1908) 244, non Christ 1898.

根状茎短粗,下方有粗壮的匍匐枝向四面横走。不育叶的柄长15—30厘米,粗約3—4毫米,坚硬,自基部向上通体有气囊体,略被暗棕色絨毛,上面有深纵槽。叶片奇数羽状,长15—50厘米,寬10—16厘米或稍寬,长圓形;羽片13—30对,对生或近对生,相距1.3—15厘米,彼此接近,基部的稍短,斜向下,中部的6—11厘米,寬1厘米,狭披針形,常近于鐮刀状,漸尖头,基部楔圓形,几无柄,下方有一褐色瘤状的气囊体,向頂部的羽片稍縮短,有时略合生,边缘有尖鋸齿,三角形,尖端向前稍弯。叶脉几平展,少有分叉,通直,上下两面可見。叶为坚紙質,上面綠色,下面被厚的白粉末,有时为灰白色。能育叶同不育叶等高,柄較长,叶片較短,羽片綫形,长3.5—8厘米,几无柄,鈍头。

台湾阿里山特有种。生林下。

本种的形体最近于南洋羣島产的 *P. glauca* (Bl.) Mett., 但其叶片頂端有一长羽片,长等于下部的側生羽片,这些羽片为披針状,近鐮刀形,叶下面有較厚的一层白粉。

26. 粉背瘤足蕨(中国植物分类学报,第七卷)

Plagiogyria media Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 124, t. 38, f. 1.

根状茎直立,高8—10厘米,粗約5厘米。叶簇生于頂端,不育叶的柄长10—20厘米,禾稈色,坚硬,横切面为不明显的三角形。叶片为寬披針形,长25—35厘米,寬8—10厘米,向基部漸变狭,頂部为尾头,羽裂,向下为羽状;羽片30—40对,相距約1.4厘米,下部的平展,基部1—2对多少向下,上部的斜向上,开展,有极短的小柄,基部的最短,长2—3厘米或稍长,中部的一般长5—6厘米或較短,寬8—10毫米,披針形,頂端为短漸尖,向基部为闊圓形;羽片向頂部逐漸縮短,无柄,多少和叶軸合生,尾头長約2厘米,綫形,有粗鋸齿。叶脉二叉分枝,少为单脉,两面明显,几开展,直达叶边的尖小鋸齿的頂端。叶略为革質,上面綠色或黃綠色,下面灰白色或有时为灰綠色。能育叶的柄长达30厘米,叶片长20—35厘米,超出不育叶;羽片长3—5厘米,寬約3毫米,綫形,几无柄,鈍头,背面滿布孢子囊,掩盖中脉。

产于云南西北部及四川西南部,向南經大理蒼山到順宁县等高山地区,海拔3000米。生竹箐下。印度北部、上緬甸的怒江和梅开江的分水岭均有分布。

27. 灰背瘤足蕨(中国植物分类学报,第七卷)