

尖头,基部为圆楔形,边缘自基部向上有短尖的齿牙状锯齿,向顶端有粗大锯齿。主脉(中肋)两面隆起,侧脉几平展,多数单一,通直,两面明显。叶为草质,两面光滑,沿叶轴在羽片基部生着处有一个长形的气囊体。能育羽片的柄长55厘米或更长,基部粗约6厘米,三角形;叶片长1—1.2米,中部宽约24厘米;羽片多数,基部的长7厘米,相距6厘米,中部的长16—20厘米,宽3毫米,长綫形,有长柄,顶部渐尖。

产于云南西北部(瑞丽江与怒江分水岭;大理苍山西边漾濞县)、四川西南部(洪雅县)。生林下,海拔2500—3000米。

23. 景东瘤足蕨(中国植物分类学报,第七卷)

Plagiogyria coerulescens Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 123, t. 36, f. 2.

植株强大。根状茎粗大直立,圆柱形,高约10厘米。不育叶的柄长达30厘米,粗约5毫米,坚硬,灰禾稈色,基部两外侧面各有气囊体4—6个,沿叶柄分布,上达叶轴;叶片长60厘米,宽26厘米,羽状;羽片35—40对,几对生,相距2厘米,斜向上,无柄,下部几对略短,中部的长17厘米,宽1.5厘米,狭披针形,略向上弯弓,基部两侧为斜截形,先端为长渐尖头,顶部的羽片渐短,合生;边缘由基部向上有尖锯齿。叶脉几为直角开展,大都分叉,直达锯齿,两面不甚明显;中脉隆起,下面为方形,中央有一条宽纵槽;叶轴为淡禾稈色,下面平方,在羽片着生处有大而黑的气囊体。叶为厚革质,下面为灰绿色。能育叶未见。

产于云南西南部(景东县、无量山)。生杜鹃丛中,海拔3000米。特有种。

24. 披针瘤足蕨(中国植物分类学报,第七卷)

Plagiogyria lineata Ching in Acta Phytotax. Sinica VII (1958) 123, t. 37, f. 1.

植物体高大,高逾1.5米。根状茎粗大直立,主轴圆柱形,高达10厘米。不育叶的柄长50厘米,深禾稈色,粗3—4毫米,下面平圆;叶片长1米,宽25厘米,狭长圆形,顶部渐尖而羽裂;分离羽片约50对,几对生,相距3厘米,几平展,通直,下部的略短,中部的长15厘米,宽1.4厘米,狭披针形,向顶部为极长渐尖,有长綫形的尾头,基部圆形,几无柄,下方有一气囊体,边缘有细尖锯齿。叶脉大都为单脉,几为平展,直达锯齿,纤细,两面明显。叶为草质,干后为暗绿色。能育叶的柄较长,羽片多数,长13厘米,宽3厘米,綫形,有短柄,长渐尖头。

产于云南西北部(察隴与察洛分水岭)。海拔2800米。特有种。

25. 台湾瘤足蕨(中国植物分类学报,第七卷)

Plagiogyria formosana Nakai in Bot. Mag. Tokyo XLII (1928) 205; C. Chr.