

39. 尾羽假毛蕨 (海南植物志)

Pseudocyclosorus caudipinnus (Ching) Ching in Acta Phytotax. Sin. **8**: 324. 1963; Jarrett, Ind. Fil. Suppl. **5**: 162. 1985. ——— *Thelypteris caudipinna* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser. **6**: 288. 1936; Ching et al. in W. Y. Chun, Fl. Hainan. **1**: 122. 1964; Pic. Ser. in Ind. Fil. Suppl. **4**: 287. 1965.

植株高约 55 厘米。叶柄长 28 厘米，叶片阔披针形，长约 27 厘米，中部宽约 15 厘米，羽裂渐尖头，基部不变狭，二回深羽裂；羽片约 11—13 对，下部 8—9 对对生，向上的互生，基部一对反折向下，中部的平展，上部的斜展，无柄；中部羽片披针形，长 7—8 厘米，宽达 1.5 厘米，羽裂长渐尖头，基部不变狭，深裂几达羽轴；裂片约 15 对，斜上，阔披针形，基部下侧一片略伸长，其余的长约 5 毫米，宽约 4 毫米，钝尖头，全缘，彼此以阔三角形的间隔分开。叶脉明显，侧脉斜上，裂片基部的上侧一脉伸达缺刻底部，下侧一脉伸至缺刻以上的叶边。叶干后褐色，纸质；叶轴、羽轴和叶脉下面有长刚毛，脉间有细毛，上面沿羽轴纵沟密被伏贴的刚毛，叶脉疏被刚毛，脉间无毛。孢子囊群圆形，着生于侧脉中上部，略靠近叶边；囊群盖圆肾形，棕色，背面有毛，宿存。孢子具三裂缝，四面型。

特产于海南。

R. E. Holttum 1971 年 (Blumea **19** (1): 29) 建立了三槽蕨属 (*Trigonospora*)，本种也包括在内。但据我们手头材料研究，该属除孢子三裂缝而不同于假毛蕨属其他成员之外，其他特征并无差异。

13. 龙津蕨属 *Mesopteris* Ching

Ching in Acta Phytotax. Sin. **16** (4): 21. 1978; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. & Gen. China 342. f. 5—117. 1991. ——— *Amphineuron* Holtt. in Blumea **19** (1): 45. 1971. pro parte.

土生大型蕨类，高可达 2 米，植株全体无毛。根状茎长而横走，粗约 1 厘米，褐色，木质，连同叶柄基部密被褐棕色披针形鳞片。叶远生；叶柄粗壮，近四棱形，长达 1.2 米，基部以上光滑无毛，不具瘤状气囊体；叶片大，狭椭圆形，长 50—80 厘米，中部宽达 40 厘米，奇数二回羽状半裂，顶生羽片和其下侧生羽片几同形同大，有柄；侧生羽片多达 30 对，长达 30—40 厘米，宽达 2 厘米，羽状半裂，下部的近对生，向上的互生，斜展，下面多少有微细的金色、球形、无柄的腺体散生；裂片尖头，有叶脉 8—10 对，单一，极斜向上，下部 $2\frac{1}{2}$ 对以高的尖三角形斜升达缺刻内的半透明膜，但从靠合，而彼此分开，缺刻发达，伸长，顶部在叶下面伸出一胼胝质的拱形坚硬突起；叶干后坚纸质，褐棕色，两面极光滑。孢子囊群圆形，无盖，在羽轴两侧至少排成