

分布于浙江（平阳）、江西（遂川）、福建（南平）、台湾（台北、屏东、台东）、广东（乐昌、翁源、大埔、新丰、怀集、从化、增城、信宜、阳春、高州、海康）、香港、海南（定安、白沙鹦哥岭、琼中五指山）、广西（金秀大瑶山、上林及武鸣大明山、容县天堂山）、贵州（荔波）、云南东南部（麻栗坡老君山、屏边大围山、金平分水岭）。生于山地常绿阔叶密林中石壁脚下或沟谷溪边潮湿岩石上，海拔 450—1600 米。越南北部及日本南部（琉球、屋久岛）也有。模式标本采自香港（大雾山）。

1b. **大围山毛轴线盖蕨**（变种）（植物分类学报）

var. **daweishanicolum** W. M. Chu et Z. R. He in Acta Phytotax. Sin. **36**(4):375. 1998.

与原变种的区别在于叶片狭椭圆形，羽片短镰状披针形或斜卵形，先端急尖或钝圆，耳状突起钝头，孢子周壁多层次网结的丝状纹饰形成不规则的浅褶皱及粗网孔。

特产于云南东南部（屏边县大围山）。生于山脊常绿阔叶林中石崖脚阴处，海拔 1600 米。

2. **鼎湖山毛轴线盖蕨**（新拟） 广东毛子蕨（中国科学院华南植物研究所集刊）

Monomelangium dinghushanicum Ching et S. H. Wu in Acta Bot. Austro-Sin. **2**:5. 1986.

根状茎短而直立，叶簇生。能育叶长 15—25 厘米；叶柄长 4—5 厘米，直径约 1 毫米；叶片披针形，长 14—16 厘米，中部宽 3—5 厘米，先端羽裂急尖；侧生羽片 16—18 对，下部的对生，上部的互生，基部 2 对缩短成耳片状，长约 5—10 毫米，中部的长 1.5—2.5 厘米，宽 7—10 毫米，呈略为镰状弯曲的披针形，或为椭圆形，先端急尖，基部上侧耳状突起，边缘有小钝齿或锐裂成粗锯齿；叶脉明显，侧脉 2（3）叉，在羽片基部上侧耳状突起内为羽状。叶干后薄膜质，浅褐色，叶轴密生节状长柔毛，羽片两面几无毛。孢子囊群及囊群盖短线形，远离叶边，生于每组小脉上出一脉的上侧，囊群盖背面无毛。孢子赤道面观半圆形，周壁褶皱成疏网状，网孔中有颗粒状纹饰。

特产于广东省肇庆市鼎湖山。生于山谷及山顶密林下，海拔 700—900 米。

15. 角蕨属 *Cornopteris* Nakai

Nakai in Bot. Mag. Tokyo **44**:7. 1930; S. H. Wu et Ching, Fern Fam. & Gen. China 287. 1991.

林下湿生常绿或夏绿植物。根状茎大多粗而横卧、斜升或直立，较少细长横走，顶部及叶柄基部有披针形、卵状披针形或卵形、褐色或红褐色、全缘的鳞片；叶近生或簇生，较少稍远生。叶柄长，向基部加厚，近肉质或草质，干后压扁，上面有阔纵深沟，近光滑；叶片椭圆形至卵状三角形，在羽裂渐尖的顶部以下一至三回羽状，羽片或未回