

基部宽10—15厘米，长三角形，略呈镰刀状，短尾尖头，基部圆形，近对称，上侧紧靠叶轴，下侧远离叶轴，二回羽状；小羽片9—11对，互生，上先出，斜展，各对相距3.5—2厘米，彼此接近，有长柄，基部一对最大，上侧一片紧靠叶轴，直立，下侧一片向外斜出，远离叶轴，长6—10厘米，宽3.5—4.5厘米，长三角形，短尾头，基部圆楔形，对称，有柄（长达1厘米），羽状或下部为二回羽裂；末回小羽片4—8对，互生或基部一对对生或近对生，斜展，彼此疏离，基部一对较大，尤以上侧一片较大，长2—2.5厘米，宽1.4—1.6厘米，斜方状菱形，尖头，有短柄，掌状三深裂或为羽状深裂；裂片3—5片，舌形，长8—11毫米，宽约为长的1/2，圆截头或圆头，基部楔形，合生或仅基部一对分离，顶端有参差不齐的钝齿，两侧全缘；其余的末回小羽片较小，仅为浅裂或不分裂。叶脉两面均明显，隆起呈沟脊状，小脉在末回小羽片或裂片为扇状二叉分枝，极斜向上，彼此密接，几达叶边。叶软纸质，干后草绿色；叶轴及羽轴深青褐色或深青灰色，有光泽，光滑，上面有浅阔纵沟。孢子囊群狭线形，长可达8毫米，棕色，极斜向上，彼此接近，每末回小羽片或裂片有2—4枚，通常位于末回小羽片或裂片的中部以下；囊群盖狭线形，棕色，厚膜质，全缘，通常相对开，宿存。

产台湾（乌来）、海南（白沙、东方）、云南（屏边、西双版纳）。生密林中树干上，海拔650—800米。越南、泰国、缅甸、印度、马来群岛及日本（小笠原群岛）均有分布。模式标本产地：海南。

64. 假大羽铁角蕨（新拟） 大羽铁角蕨（中国主要植物图说）

Asplenium pseudolaserpitiifolium Ching in Lecomte, Not. Syst. 5: 150, t. 8. 1936; Tard. -Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 241. 1939; 傅书遐, 中国主要植物图说（蕨类植物门）106, f. 134. 1957; Ching et al. in Fl. Hainan. 1: 116; 1964; Pichi-Sermolli, Ind. Fil. Suppl. 4: 30. 1965; Fl. Fujian. 1: 129. 1991.

植株高可达1米。根状茎斜升，粗壮，木质，先端密被鳞片；鳞片大，长8—14毫米，宽1毫米，线状披针形，褐棕色，有虹色光泽，膜质，全缘。叶簇生；叶柄长15—40厘米，粗3—4毫米，青灰色或深青灰色，上面有浅纵沟，基部疏被与根状茎上同样的鳞片，向上渐变光滑；叶片大，椭圆形，长15—55（—70）厘米，宽9—25厘米，渐尖头，三回羽状；羽片12—15对，相距8—5厘米，基部的对生，向上互生，斜展，有长柄（基部的长过1厘米），基部一对不缩短，长10—20厘米，宽6—10厘米，长三角形，多少呈镰刀状，尾头，基部近圆形，上侧紧靠或略覆盖叶轴，二回羽状；小羽片10—12对，互生，上先出，斜展，各对相距1.5—2厘米，略疏离，有短柄（柄长达5毫米），基部一对较长，上侧一片紧靠叶轴，直立，下侧一片向外斜出，远离叶轴，长4—8厘米，宽1.7—2.6厘米，卵状三角形或三角状披针形，渐尖头，基部略不对称，上侧截形并与羽轴平行，下侧楔形，羽状；末回小羽片4—6对，互生，斜展，彼此疏离，基部下侧一片较大，长1—2厘米，宽5—11毫米，舌形、钝头并有参差不齐

的锯齿，或为倒三角状卵形并为掌状深裂，基部楔形，下延，有短柄；裂片狭舌形，长8—10毫米，宽3—5毫米，圆头，基部狭楔形，顶端有钝齿；其余的末回小羽片较小，不分裂或仅为浅裂。叶脉两面均明显，隆起呈沟脊状，小脉在末回小羽片或裂片为扇状二叉分枝，极斜向上，彼此密接，达于叶边。叶近革质，干后草绿色；叶轴及羽轴青灰色，上面有浅纵沟，小羽轴与叶片同色。孢子囊群狭线形，长3—6毫米，棕色，极斜向上，每末回小羽片或裂片有1—2（—4）枚，排列不整齐；囊群盖狭线形，淡棕色，膜质，全缘，开向主脉或小羽轴，宿存。

产台湾（乌来、台东）、福建（南靖、龙岩、永安、长乐、宁德）、广东（罗浮山、鼎湖山、英德、翁源、始兴、信宜、乐昌）、海南（陵水、万宁、崖县、琼中、昌江、保亭、东方、白沙）、广西（大明山、罗城、南宁、上思、防城）、云南东南部（河口、屏边）。生林下溪边岩石上，海拔100—1100米。印度、越南、印度尼西亚、菲律宾也有分布。模式标本产地：广东（乐昌）。

65. 拟大羽铁角蕨（新拟）

Asplenium sublaserpitiifolium Ching in Lecomte, Not. Syst. 5: 146, t. 6, f. 3-4. 1936; Tard.-Blot et C. Chr. in Fl. Indo-Chine 7 (2): 240. 1939; Holtt. Fl. Mal. 2, Ferns Mal. 441. 1954; Pichi-Sermolli, Ind. Fil. Suppl. 4: 31. 1965.

植株高达1米或更高。根状茎直立，粗壮，木质，先端密被鳞片；鳞片大，长14—22毫米，宽约1毫米，线状披针形，褐棕色，有虹色光泽，膜质，全缘。叶簇生；叶柄长20—45厘米，粗4—6毫米，青灰色，有光泽，上面有纵沟，基部略被棕色纤维状小鳞片，向上渐变光滑；叶片大，椭圆形，长40—65厘米，宽16—30厘米，渐尖头，三回羽状；羽片13—16对，相距8—6厘米，下部的对生，向上互生，斜展，有长柄（基部一对长达1.6厘米），基部一对不缩短，长15—23厘米，宽7—11厘米，长三角形，多少呈镰刀状，短尾头，基部阔楔形，上侧紧靠或略覆盖叶轴，二回羽状；小羽片10—14对，互生，上先出，斜展，相距1.5—2.5厘米，略疏离，有长柄（长5—7毫米），基部一对较长，上侧一片直立并紧靠叶轴，下侧一片斜向外，远离叶轴，长4—7厘米，宽2.5—3厘米，长三角形，尖头，基部为略偏斜的圆截形，羽状；末回小羽片4—6对，互生，斜展，略呈覆瓦状，基部一对较大，长1.5—2厘米，宽1.5—1.7厘米，阔倒卵形，钝头，基部阔楔形，有短柄，掌状2—3深裂或浅裂；裂片舌形，圆截头，两侧全缘，顶端为撕裂，其余的末回小羽片较短，顶端仅为浅裂或不分裂，无柄。叶脉两面均明显，隆起呈沟脊状，小脉在末回小羽片或裂片为扇状二叉分枝，极斜向上，彼此密接，达于叶边。叶软纸质，干后草绿色，表面有润滑感；叶轴及羽轴与叶柄同色，上面有浅纵沟，小羽轴与叶片同色。孢子囊群狭线形，长4—6毫米，棕色，极斜向上，每末回小羽片有2—3枚，通常位于中部以下；囊群盖狭线形，棕色，膜质，全缘，开向主脉，宿存。