

边缘有齿；叶片披针形或线状倒披针形，长13—20厘米，宽1.5—3厘米，先端渐尖，基部变狭，一回羽状；羽片22—30对，互生，下部数对略斜向下其余的平伸，柄极短，密接，卵形，中部的长8—15毫米，宽6—8毫米，先端圆形有小尖突，基部为偏斜的宽楔形，上侧有时有半圆形的耳状凸，边缘略反卷有小刺状齿，有时下部浅裂状；具羽状脉，侧脉二叉状，两面隐没。叶为坚革质，背面有纤毛状扭曲的黄棕色鳞片；叶轴腹面有浅纵沟并有线形扭曲的棕色鳞片，背面密生狭披针形扭曲的棕色鳞片。孢子囊群位于主脉两侧，各成一行；囊群盖圆形，盾状，边缘不规则。

近 *P. fimbriatum* Christ 但体型较小，叶轴鳞片狭披针形，扭曲，羽片之耳凸半圆形。

产云南东北部（宜良、镇雄）。

35. 瓦鳞耳蕨（中国蕨类植物图谱）

Polystichum fimbriatum Christ in Bull. Acad. Geogr. Bot. Mans **16**: 237. 1906; Ching, Ic. Fil. Sin. 3: 129. 1935.

植株高40—50厘米。根茎粗壮，密生狭卵形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长15—18厘米，基部直径3—4毫米，禾秆色，腹面有纵沟，密生卵形及披针形红棕色的鳞片，鳞片边缘有齿；叶片线状披针形，长34—42厘米，宽5—5.5厘米，先端渐尖，基部近截形，一回羽状，羽片30—34对，平伸，柄极短，密接或略重叠，矩圆形，中部的长2.4—2.8厘米，宽1—1.2厘米，先端圆形或略狭成钝尖状，基部偏斜的宽楔形，上侧有耳凸，边缘有刺状齿；具羽状脉，侧脉二回二叉状，腹面隐没，背面微凸。叶为坚革质，背面有较多的纤毛状红棕色的鳞片；叶轴腹面有纵沟，有披针形红棕色鳞片，背面下部密生卵形边缘有齿的红棕色鳞片，向上逐渐变为披针形及线形鳞片。孢子囊群靠近羽片上下边缘，各成一行，囊群盖圆形，全缘，盾状。

产贵州南部（惠水、平塘）、广西（安宁）。模式标本采自贵州惠水。

36. 菱羽耳蕨（泰岭植物志）

Polystichum pseudorhomboideum H. S. Kung et L. B. Zhang in Acta Phytotax. Sinica **36** (5): 468. 1998. ——*P. rhomboideum* Ching, Fl. Tsinling. **2**: 157. 223. pl. 39: 1—2. 1974; H. S. Kung in Act. Bot. Bor.-Occ. Sinica **9** (4): 277. 1989. non Scott (1834).

植株高10—18厘米。根茎直立，密生披针形棕色鳞片。叶簇生，叶柄长4—8厘米，基部直径1—2毫米，禾秆色，腹面有纵沟，有卵形及纤毛状浅棕色鳞片；叶片披针形或线状披针形，长6—12厘米，宽2—3厘米，先端渐尖，基部不变狭或略变狭，一回羽状，有时仅在基部羽片基部上侧有一裂片；羽片8—16对，互生，平伸，卵形或近三角形，长1—1.8厘米，宽0.8—1.4厘米，先端近圆形具小刺尖头，基部宽楔形或斜的宽楔形，上侧有三角形耳凸，有短柄，边缘具刺状齿；通常在基部上侧有1或1对裂片，有时为分离的小羽片；裂片倒卵形或菱形，先端钝具刺状尖头；羽片的叶脉羽状，两面略凸出。叶为革质，背面有纤毛状分枝的鳞片；叶轴腹面有纵沟，背面有边缘具睫毛的狭鳞片。孢子囊群位于主脉两侧；囊群盖圆形，盾状，边缘齿裂状。

产甘肃南部（舟曲）、四川西部（雷波）、云南中部及西北部（嵩明、贡山）。模式