

深棕色鳞片；叶片披针形，长6—26厘米，宽1.2—5厘米，先端渐尖，基部略变狭，二回羽状；羽片12—28对，互生，平伸或略斜向上，三角卵形，长0.6—2.5厘米，先端急尖呈刺状，基部偏斜的宽楔形至截形，几无柄，羽状；小羽片1—3对，互生，近平伸，宽卵形、菱状卵形或倒卵形，先端急尖呈刺状，基部楔形，边缘有少数开张的刺状齿；小羽片具羽状脉，腹面不明显，背面凹下。叶为较硬的革质，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棕色或深棕色狭鳞片和纤毛状分枝的鳞片。孢子囊群位于主脉两侧；囊群盖圆形，盾状，边缘齿裂状。

产台湾、四川西部、云南西部及西北部、西藏东南部。生高山针叶林下或针叶阔叶混交林下，海拔2800—4100米。印度北部、尼泊尔、锡金等地也有分布。模式标本采自云南鹤庆。

41. 美姑耳蕨 (西北植物学报)

Polystichum meiguense Ching et H. S. Kung in Act. Bot. Bor.-Occ. Sinica **9** (4): 269. f. 1, 1. 1989. 图版 11: 2

植株高约30厘米。根茎未见。叶柄长12—20厘米，基部直径约3毫米，禾秆色，腹面有纵沟，疏生卵形及披针形浅棕色鳞片；叶片披针形，长28—30厘米，宽3.5—5厘米，先端渐尖，向基部略变狭；二回羽状；羽片20—22对，互生，斜向上，排列稀疏，宽披针形，长2—3.5厘米，宽1—1.2厘米，先端渐尖成刺状，基部偏斜的宽楔形，几无柄，羽状；小羽片2—3对，互生，斜向上，卵形或狭卵形，先端渐尖成刺状，基部楔形，边缘有少数开张的刺状齿；小羽片具羽状脉，两面均不明显。叶为革质，背面有少数纤毛状分枝的鳞片；叶轴腹面有纵沟，疏生边缘具纤毛的棕色狭鳞片和纤毛状分枝的鳞片。孢子囊群稀疏，位于小羽片主脉一侧或两侧，每个小羽片1—2个；囊群盖圆形，盾状，边缘有啮状齿。

产四川西部(美姑)。模式标本采自四川美姑。

42. 阔鳞耳蕨 (秦岭植物志) 宽盖耳蕨 (西北植物学报) 图版 11: 3—4

Polystichum rigens Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **6**: 91. 1937 et Col. Ill. Jap. Pterid. **81**. pl. 26. f. 152. 1959; Kurata in Hokuriko Journ. Bot. **4** (1): 16. 1955 et Sci. Rep. Yokosuka City Mus. **10**: 25. 1964; Daigobo in Sci. Rep. Tokyo Kyoiku Daigaku B. **15** (224): 68. 1972; Nakaike, N. Fl. Jap. Pterid. 533. 1982; H. S. Kung in Act. Bot. Bor.-Occ. **9** (4): 270. 1989. ——— *P. platyklamys* Ching in Fl. Tsinling. **2**: 161. 224. 1974.

植株高40—60厘米。根茎粗壮，直立，密被披针形棕色或深棕色鳞片。叶簇生，叶柄长14—30厘米，基部直径4—5毫米，禾秆色，腹面有纵沟，密生卵形及披针形棕色至深棕色鳞片；叶片卵形至狭椭圆形，长26—50厘米，宽11—16厘米，先端渐尖，基部圆楔形或近截形，二回羽状深裂；羽片14—23对，互生，略斜向上或平伸，线状披针形，有时为镰状，中部的长6—11厘米，宽1.5—2.5厘米，先端渐尖，基部为偏斜的心形或圆楔形，有短柄，羽状深裂，但基部第一或二对为分离的小羽片；小羽片及裂片10—15对，互生，略斜向上，狭卵形或三角卵形，基部上侧第1片最大，长1—2厘米，宽5—6毫米，先端渐尖成刺状，基部圆形，边缘有前倾的刺状齿；小羽片及裂