

具有较宽的周壁。

3. 大叶苍山蕨

Ceterachopsis magnifica Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. **11** (2): 56. 1941; Pichi-Sermolli, Ind. Fil. Suppl. **4**: 48. 1965; Ching et S. H. Wu in Acta Phytotax. Sinica **22** (5): 411, pl. 1, f. 2. 1984.

植株高 25—35 厘米。根状茎短，粗 8—10 毫米，木质，深棕色，直立或斜升，先端和叶柄基部密被鳞片；鳞片卵状披针形，长约 5 毫米，基部宽约 2 毫米，渐尖头，浅棕色，薄膜质，全缘。叶 3—5 片簇生；叶柄长 2—4 厘米，棕色，幼时密被棕色的披针形鳞片，老时较疏；叶片披针形，长 19—32 厘米，中部宽 4—5 厘米，向两端渐狭，近钝头，基部楔形，羽状深裂几达叶轴；裂片 14—18 对，互生，近平展，三角状椭圆形或近三角形，圆钝头，中部的长 2—2.5 厘米，基部宽 1.3—1.6 厘米，全缘，有干后呈微波状起伏的浅棕色透明狭边，缺刻 U 字形（宽 4—15 毫米）或 V 字形（宽 2—10 毫米）。叶脉不可见，侧脉羽状，每裂片 4—5 对，斜向上，二叉或偶为单一，基部上侧一脉为二回二叉。叶近革质，干后上面褐绿色，下面棕绿色，两面均无毛，仅沿叶轴下面密被棕色的披针形或变形虫形的鳞片。孢子囊群短，长 3—5（—8）毫米，椭圆形，斜上，不达叶边，每裂片有 4—5 对，生于每组侧脉的上侧一条小脉的中部；囊群盖同形，深棕色，薄膜质，全缘，宿存，有时伸出叶边。

特产云南西部（漾濞）。生杂木林下岩石上，海拔约 2 800 米。

本种形体近似疏脉苍山蕨 *C. paucivenosa* (Ching) Ching，但叶片远较大，裂片近三角形，基部上侧一脉为二回二叉，易于区别。

4. 阔基苍山蕨 阔茎苍山蕨（中国蕨类植物孢子形态） 图版 26: 1—4

Ceterachopsis latibasis Ching et Shing ex Ching et S. H. Wu in Acta Phytotax. Sinica **22** (5): 411, pl. 1, f. 3. 1984. —*Ceterachopsis paucivenosa* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. Ser. **10**: 9. 1940. quoad T. T. Yü 19977. —*Ceterachopsis latiloba* Ching et Shing ex Chang et al., Sporae Pterid. Sin. 256. 1976. nom nud.

植株高达 28 厘米。根状茎短而直立，先端连同叶柄密被鳞片；鳞片卵状披针形，长达 5 毫米，棕色，全缘。叶簇生；柄短，约 1—2 厘米；叶片倒披针形，长 15—25 厘米，中部宽 3—4.5 厘米，短渐尖头，向基部渐变狭，羽状深裂几达叶轴；裂片 11—13 对，互生，斜展，三角形或三角状椭圆形，略呈镰刀状，中部的长 1.8—2.5 厘米，基部宽 1.6—2.5 厘米，尖头，偶有圆头或钝头，全缘，有棕色的膜质半透明狭边，缺刻为 U 字形或 V 字形，宽可达 1 厘米，通常在中部以上的一些裂片基部上侧的上面近叶缘处各有 1 个小芽胞。叶脉隐约可见，侧脉 3—5 对，多为二叉，基部一对或仅基部上侧的侧脉为二回二叉。叶薄革质，干后上面褐色，下面棕色，两面均无毛，仅沿叶轴下面有椭圆形（钝头或尖头）或卵状披针形（渐尖头）的小鳞片。孢子囊群线形，斜上，