

600—800 米。模式标本采自甘肃文县。

65. 庐山复叶耳蕨 (植物研究)

*Arachniodes lushanensis* Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 61. 1986.

植株高 50—60 厘米。叶柄长 40 厘米，粗约 2 毫米，禾秆色，基部密被深棕色、披针形鳞片，向上疏被黑褐色同样鳞片。叶片阔卵形，长 22 厘米，宽 12 厘米，顶部略狭缩呈三角形，长渐尖头，基部阔楔形，充分三回羽状；羽片 8 对，基部一对对生，向上的互生，有柄，斜展，基部一对最大，三角形，长 10 厘米，下部宽 6 厘米，尾状渐尖头，基部圆楔形，二回羽状；分离小羽片 12 对，互生，有短柄，基部一对斜上，上部的开展，基部下侧一片小羽片伸长，披针形，长 6 厘米，宽 2 厘米，渐尖头，基部阔楔形，羽状；末回小羽片 10 对，有短柄，斜长圆形，下部的长 1 厘米，宽约 5 毫米，渐尖头，基部斜楔形，深羽裂，裂片具芒刺，基部上侧一片小羽片阔披针形，长 3.5 厘米，基部宽 1.5 厘米，渐尖头，羽状；第二对羽片披针形，略呈镰刀状，长 9 厘米，基部宽 2.5 厘米，渐尖头，二回羽状；基部下侧一（二）片较同侧第二（三）片为小，基部上侧一片至伸达第三对羽片的基部。叶干后纸质，棕绿色，光滑，叶轴、羽轴和小羽柄下面有相当多褐色或棕色、披针形小鳞片。孢子囊群每小羽片 6—8 对（末回小羽片或裂片 2—5 对），略近中脉；囊群盖深棕色，宿存。

产于江西（庐山）和湖南（岳麓山）。生山谷林下，海拔 180—520 米。模式标本采自江西庐山。

66. 滇西复叶耳蕨 (植物研究)

*Arachniodes sino-aristata* Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 20. 1986.

植株高 85 厘米。叶柄长 48 厘米，粗约 8 毫米，禾秆色，基部疏被褐棕色、披针形鳞片，向上略被同样较小鳞片。叶片阔卵状五角形，长 36 厘米，宽约 32 厘米，顶部略狭缩呈阔三角形，渐尖头，三回羽状；羽状羽片 5 对，互生，有柄，斜展，略分开，基部一对最大，三角形，长达 22 厘米，基部宽 17 厘米，向顶部渐尖，二回羽状；小羽片约 13 对，互生，有柄，下部 3 对较长，羽状，其中下侧一（二）片特别大，阔披针形，长达 13 厘米，宽 6.5 厘米，长渐尖头，基部近对称，圆楔形，羽状；末回小羽片约 10 对，互生，下部的有短柄，基部下侧一片较大，阔披针形，长 4 厘米，宽约 1.6 厘米，渐尖头，基部圆楔形，基部深裂，裂片 5—6 对，长圆形，顶端有尖锯齿；基部上侧一片小羽片三角状披针形，长 7.5 厘米，基部宽 3.5 厘米，羽状；第二对羽片阔披针形，长 18 厘米，基部宽 9 厘米，基部二回羽状；小羽片 13 对，基部一对伸长，阔披针形，羽状；第三至第五对羽片披针形，羽状，基部上侧一片小羽片略较大，羽裂；第六对羽片急缩短，披针形，长 5 厘米，羽裂。叶干后近革质，褐棕色，光滑，叶轴和羽轴下面略被棕色、披针形小鳞片。孢子囊群每末回小羽片 4—6 对（裂片 2—3 对），位于中脉和叶边中间；囊群盖褐棕色，厚膜质，全缘，脱落。