

大，孢子囊群近叶边生。

模式种：华西复叶耳蕨 *Arachniodes simulans* Ching

96. 高耸复叶耳蕨（植物研究） 图版 14：1—3

*Arachniodes elevata* Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 41. 1986.

植株高约 1 米。叶柄长 44 厘米，粗约 4 毫米，禾秆色，基部疏被暗棕色、披针形鳞片，向上略被同样小鳞片。叶片卵形，长 45 厘米，下部宽 38 厘米，顶部略狭缩呈长三角形，渐尖头，基部楔形，三回羽状；羽片 6 对，互生，有柄，斜展，接近，基部一对较大，卵状披针形，长 25 厘米，基部宽 11 厘米，长渐尖头，基部不对称，斜楔形，二回羽状；小羽片 16 对，互生，有短柄，基部一对几等大，披针形，长 9 厘米，基部宽 2.5 厘米，尾状渐尖头，基部斜楔形，羽状；末回小羽片 7 对，菱状斜方形，基部上侧一片；较大，长 2 厘米，宽 7 毫米，短尖头，基部狭楔形，基部上侧几分离，边缘具有芒刺状尖锯齿，基部下侧一片较同侧第二片为小，管长圆形，长 15 厘米，宽 5 毫米，急尖头，基部不对称，上侧楔形，下侧平直，上侧边缘具有芒刺的尖锯齿，下侧全缘，同侧第二、三、四片小羽片均为尾状尖头，第五片起向上的为渐尖头；第二对羽片与基部的同形，较狭，二回羽状。叶干后纸质，淡绿色，光滑，叶轴和羽轴下面偶有 1、2 黑褐色、线形小鳞片。孢子囊群生于上侧近叶边，下侧仅上部边缘可育；囊群盖深棕色，脱落。

产于四川（峨眉山）。生山坡疏林下，海拔 1020 米。

97. 中华斜方复叶耳蕨（植物研究）

*Arachniodes sino-rhomboides* Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 55. 1986.

植株高 65 厘米。叶柄长 25 厘米，粗约 5 毫米，淡禾秆色，下面疏被深棕色、卵状披针形鳞片，向上近光滑。叶片阔长圆形，长 40 厘米，宽约 23 厘米，顶部略狭缩呈三角形，长渐尖，基部近心脏形，充分三回羽状；羽状羽片 8 对，基部一（二）对对生，向上的互生，有柄，斜展，密接或瓦覆，基部一对最大，长三角形，长 17 厘米，基部宽 9 厘米，渐尖头，二回羽状；小羽片约 14 对，有短柄，基部下侧 2 对伸长，阔披针形，长达 8 厘米，基部宽 28 厘米，尖头，羽状；末回小羽片 8—10 对，菱状斜方形，长 1.3 厘米，宽约 8 毫米，短尖头，基部不对称，上侧圆截形并有耳状凸起，下侧斜切或近平直，边缘具有芒刺状尖锯齿，基部上侧一片小羽片长 4 厘米，羽状；第二对羽片阔披针形，长 19 厘米，宽 5 厘米，基部一对小羽片较其上的略长，羽状；第三对羽片与第二对同形，二回羽状。叶纸质，干后黄绿色，光滑，叶轴和羽轴下面偶有 1、2 棕色、线形小鳞片。孢子囊群在小羽片上侧边缘 1 行，下侧上部边缘半行或不育；囊群盖红棕色，纸质，边缘有睫毛，宿存。

特产于四川（峨眉山）。生山谷溪边杂木林下，常见，海拔 800 米。

98. 华西复叶耳蕨（植物学报） 图版 2：4



图版14 1—3. 高耸复叶耳蕨 *Arachniodes elevata* Ching: 1. 植株外形, 2. 一个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置, 3. 叶柄基部的鳞片。4—6. 湘黔复叶耳蕨 *Arachniodes michelii* (Lévl.) Ching ex Y. T. Hsieh: 4. 基部一个羽片, 5. 一个小羽片, 表示叶脉和孢子群的位置, 6. 叶柄基部的鳞片。7—8. 金佛山复叶耳蕨 *Arachniodes jinfoshanensis* Ching: 7. 基部一个羽片, 8. 一个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置。(蔡淑琴绘)