

产于广西西部（百色大王山）。生林下，海拔 1200 米。

7. 广西复叶耳蕨（植物研究）

Arachniodes guangxiensis Ching in Bull. Bot. Res 6 (3): 27. 1986.

植株高达 1 米。叶柄长 62 厘米，粗 3.2 毫米，深禾秆色，基部疏被深棕色、披针形鳞片，向上光滑。叶片椭圆形，长 40 厘米，中部宽 25 厘米，渐尖头并为深羽裂，基部楔形，三回羽状；羽状羽片 7 对，互生，有柄，斜展，密接，基部一对较大，以狭角斜上，椭圆形，长 28 厘米，中部宽 12 厘米，渐尖头，基部楔形，二回羽状；小羽片 5 对，互生，有柄，基部下侧一片略较大，披针形，长 13 厘米，宽 6 厘米，渐尖头，基部近圆形，羽状；末回小羽片 6 对，互生，长圆披针形，基部下侧一片较大，长 6 厘米，基部宽 2 厘米，尖头，基部阔楔形，基部下侧有圆耳状凸起，向上羽裂，裂片 6 对，钝头并有钝牙齿；基部下侧一片小羽片与同侧第二片同大，伸达第二对羽片的基部，羽状或羽裂，裂片钝头或尖头，并有钝锯齿；第二对羽片与基部的同形，较小，长 20 厘米，基部宽 12 厘米，二回羽状，两侧的小羽片同形同大，有短柄，基部下侧一片小羽片伸达第三对羽片的基部；第三至五对羽片也同形，但均为羽状。叶干后厚纸质，淡黄棕色，光滑。孢子囊群中等大小，每小羽片 5—10 对，每裂片 2—4 对，位中脉与叶边中间；囊群盖深棕色，脱落。

产于广西东北部（兴安县华江大圈冲坳山）。生林下。

8. 刺齿复叶耳蕨（植物研究） 图版 3: 7—9

Arachniodes spino-serrulata Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 46. pl. 6. f. 4. 1986.

植株高 95 厘米。叶柄长 52 厘米，粗约 5 毫米，深禾秆色，基部密被棕色披针形小鳞片，向上近光滑。叶片卵状五角形，长 42 厘米，下部宽 32 厘米，顶部略狭缩呈长三角形，渐尖头，基部圆截形，三回羽状；羽状羽片 7 对，互生，有柄，斜展，接近，基部一对最大，三角形，长达 20 厘米，基部宽约 12 厘米，长渐尖头，基部不对称，斜楔形，二回羽状；小羽片约 12 对，互生，基部下侧一片特别伸长，阔披针形，长 9.5 厘米，基部宽约 3 厘米，渐尖头，基部不对称，圆楔形，羽状；末回小羽片约 10 对，互生，基部 1—3 对有短柄，基部一对长卵圆形，长 1.8 厘米，宽约 1 厘米，短尖头，基部不对称，斜楔形，浅羽裂，裂片 3—4 对，顶部具有几个细尖锯齿。第二对羽片阔披针形，长 18 厘米，宽 7 厘米，尾状尖头，基部近对称，阔楔形，基部二回羽状；基部下侧一片小羽片较大，羽状，叶干后近革质，褐棕色，光滑，叶轴和羽轴下面疏被棕色、线形小鳞片。孢子囊群小，背生于小脉上，每末回小羽片或裂片 1—4 枚，稀疏，靠近中脉；囊群盖棕色，近革质，脱落。

特产于云南东南部（西畴、金平和屏边）。生山谷密林下，海拔 1200—1600 米。模式标本采自西畴。

9. 台湾复叶耳蕨（植物分类学报） 图版 2: 1