

光滑，叶轴和各回羽轴下面均光滑。孢子囊群每末回小羽片 3—4 对，位于脉与叶边中间；囊群盖棕色，膜质，脱落。

特产于贵州中部（安顺、息烽西山）。生山地林下，海拔 1460 米。

69. 河源复叶耳蕨（植物研究）

Arachniodes heyuanensis Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 9. pl. 2. f. 3. 1986.

植株高 68 厘米。叶柄长 42 厘米，粗约 2.5 毫米，禾秆色，基部密被暗棕色、披针形，顶部毛髯状鳞片，向上连同叶轴略被黑褐色同样的较小鳞片。叶片卵状五角形，长 26 厘米，下部宽 16 厘米，顶部狭缩呈三角形，渐尖头，基部阔圆形，三回羽状；羽状羽片 6 对，基部一对对生，向上的互生，有柄，斜展，密接，基部一对最大，三角形，长 14 厘米，基部宽 9 厘米，渐尖头，二回羽状；小羽片约 14 对，互生，有柄，基部下侧一片最大，披针形，长 9 厘米，宽 2.5 厘米，向上弯弓，渐尖头，羽状；末回小羽片约 12 对，互生，下部的有柄，菱状斜方形，长 2 厘米，宽约 8 毫米，急尖头，基部不对称，上侧近截形并凸出呈耳状，下侧斜切，边缘基部上侧深裂，其余浅裂或有粗锯齿，肯短芒刺；第二对羽片阔披针形，长达 13 厘米，基部下侧小羽片羽裂，基部上侧一片较大，羽状；第三对羽片同形而较狭，羽状，第四、五、六对羽片较小，羽状，基部上侧一片小羽片较大；第七对羽片明显缩短，长达 3 厘米，羽裂。叶干后近革质，棕色，光滑；羽轴和小羽轴下面略被褐棕色、线形小鳞片。孢子囊群每小羽片 3—5 对（裂片 1—3 对），位于中脉与叶边中间；囊群盖棕色，膜质，脱落。

特产于广东中部（河源）。生山谷密林下，海拔 450 米。

70. 峨眉复叶耳蕨（植物研究） 图版 10: 3—5

Arachniodes emeiensis Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 5. pl. 1. f. 4. 1986.

植株高 70—95 厘米或更高。叶柄长 35—55 厘米，粗 3—4.5 毫米，禾秆色，被有相当多的褐色、披针形，顶部线形鳞片。叶片长圆形，长 30—50 厘米，宽 20—30 厘米，顶部略狭缩呈三角形，渐尖头并为羽裂，基部楔形，三回至四回羽状；羽状羽片约 8 对，基部一对近对生，向上的互生，有长柄，以锐角斜向上，密接或接近，基部一对羽片最大，长三角形，长 20—25 厘米，基部宽约 12 厘米，长渐尖头，二回至三回羽状；一回小羽片约 12 对，互生，有柄，基部下侧 2（3）片伸长，其中第一片尤长，披针形，长达 15 厘米，渐尖头，一回或二回羽状；二回小羽片约 12 对，互生，有短柄，基部下侧一片较大，阔披针形，长达 4 厘米，尖头，羽状；末回小羽片约 5 对，基部上侧一片分离，长圆形，长 1 厘米，钝头并有 1 长尖齿，上部边缘有尖锯齿；第二对羽片阔披针形，二回羽状，基部上侧一片小羽片较大，阔披针形，羽状；第三至第六对羽片与第二对同形逐渐缩小；第七对羽片略缩短，披针形，长 5 厘米，向上弯弓，深羽裂，向上的各对羽片同形而逐渐缩小，羽裂。叶干后纸质，黄绿色，光滑，叶轴和羽轴下面被有相当多黑褐色、披针形，顶部毛髯状小鳞片。孢子囊群每末回小羽片 4—5 对，靠