

本采自贵州贞丰。

17. 九龙山复叶耳蕨 (植物研究)

Arachniodes jiulongshanensis Ching in Bull. Bot. Res. 2 (2): 67. pl. 2. f. 3. 1982. sphalm. ut “jiulunshanensis”

植株高约 82 厘米。叶柄长 44 厘米，粗 3 毫米，禾秆色，基部疏被褐棕色、披针形鳞片，向上疏被基部卵圆形，向上钻形贴生小鳞片。叶片阔圆形，长 38 厘米，宽约 28 厘米，顶部具有柄的披针形羽状羽片，与侧生羽片同形，基部阔圆形，三回羽状；侧生羽片 4 对，基部一对对生，向上的近对生，有柄，斜展，分开，基部一对最大，卵状三角形，长 23 厘米，下部宽 11 厘米，长渐尖头，基部圆楔形，二回羽状；小羽片 28 对，无柄，基部下侧一片特别伸长，披针形，长 14 厘米，宽 2.5 厘米，渐尖头，羽状；末回小羽片约 22 对，长圆状镰刀形，长约 1.8 厘米，宽约 6 厘米，基部下侧一片略伸长，达 3 厘米，宽约 1 厘米，深羽裂，裂片 7—8 对，斜上，全缘，顶端具有长芒刺的尖锐锯齿；基部上侧一片小羽片也伸长，披针形，长 6 厘米，宽约 1.5 厘米，长渐尖头，基部近圆形，羽状；第二对羽片披针形，长 21 厘米，宽 3 厘米，长渐尖头，基部不对称，圆楔形，羽状，二回深羽裂，基部一对小羽片略较第二片为长，长 2.4—3 厘米。叶干后纸质，淡绿色，光滑，叶轴和羽轴下面多少被褐棕色、钻形小鳞片。孢子囊群小，每末回小羽片 2—6 对（裂片 3—4 枚），略近中脉；囊群盖小，深棕色，脱落。

产于浙江（遂昌九龙山）。生林下，海拔 600 米。

18. 河口复叶耳蕨 (植物研究)

Arachniodes hekouensis Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 57. pl. 7. f. 4. 1986.

植株高 96 厘米。叶柄长 36 厘米，粗约 3 毫米，禾秆色，基部密被褐棕色、线状钻形鳞片，向上连同叶轴被有相当多的褐棕色、基部卵形，向上线状钻形小鳞片。叶片长圆状卵形，长 48 厘米，宽 24 厘米，顶部有一片具柄的羽状羽片，与其下侧生羽片同形，基部近截形，基部三回羽状；侧生羽片 6 对，互生，有柄，斜展，接近，基部一对较大，三角状披针形，长 23 厘米，基部宽 13 厘米，长渐尖头，基部阔楔形，基部二回羽状；小羽片约 28 对，互生，有短柄，基部一对伸长，上侧一片三角状披针形，长 5 厘米，基部宽 2.5 厘米，羽状，下侧一片特别伸长，阔披针形，长 11 厘米，基部宽 2.5 厘米，长渐尖头，基部楔形，羽状；末回小羽片约 18 对，互生，有短柄，阔披针形，长 1.8 厘米，宽约 5 毫米，急尖头，基部不对称，上侧截形略凸出呈耳状，下侧斜切，边缘有粗浅锯齿，齿顶具短尖头；第二至第六对羽片均为线状披针形，羽状，基部一对小羽片与其余的几同形同大。叶干后纸质，淡绿色，光滑，羽轴和小羽柄下面被有相当多暗棕色、线形钻状小鳞片。孢子囊群每小羽片 7—9 对（下部裂片或耳片 2—7 枚），位于中脉与叶边中间，在中脉两侧各排列成 1 行；囊群盖暗棕色，纸质，近全缘，最后脱落。