

下面略被淡棕色、线形小鳞片。孢子囊群小，每末回小羽片或裂片1—3对。位中脉与叶边中间；囊群盖薄膜质，边缘略啮蚀状，宿存。

特产于云南西部（宾川鸡足山）。生山林下，海拔2500米。

80. 仁昌复叶耳蕨（植物研究）

Arachniodes chingii Y. T. Hsieh in Bull. Bot. Res. 6 (4): 4. 1986.

植株高达72厘米。叶柄长30厘米，粗约3毫米，下部密被深棕色、线状钻形鳞片，上部近光滑。叶片卵状三角形，长达42厘米，宽约34厘米，顶部略狭缩呈长三角形，渐尖头，四回羽状；羽状羽片9对，互生，有柄，斜展，密接，基部一对最大，长三角形，长达20厘米，基部宽约13厘米，长渐尖头，三回羽状；一回小羽片约16对，互生，有柄，基部一对比第二对略较长，阔披针形，长9厘米，渐尖头，二回羽状；二回小羽片约10对，互生，下部的有短柄，上下两侧的同形同大，基部一对长卵形，长2.1厘米，下部宽1.5厘米，钝头，羽状；末回小羽片3—4对，椭圆形，基部上侧一片略较大，长1厘米，宽约4毫米，圆头，边缘具有短芒刺状微锯齿；第二、三对羽片长圆披针形，长21厘米，二回羽状，上下两侧的小羽片近等长；第四至第七对羽片披针形，二回至一回羽状，基部上侧一片小羽片略较大，羽状或羽裂；第八对羽片明显缩小，披针形，长4厘米，叶干后纸质，淡绿色，光滑，叶轴和羽轴光滑。孢子囊群每末回小羽片2—3对，位中脉和叶边中间；囊群盖深棕色，厚膜质，全缘，脱落。

产于云南西北部（漾濞马鹿塘）。

生山林下，海拔2500米，常见。

81. 片马复叶耳蕨（植物研究）

Arachniodes pianmaensis Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 65. 1986.

植株高达1.2米。叶柄长55厘米，粗约6毫米，禾秆色，下半部密被深棕色、卵状披针形鳞片，上半部疏被同样鳞片。叶片长椭圆形，长52厘米，宽26厘米，顶部略狭缩，渐尖头，基部楔形，四回羽状；羽片13对，有柄，以锐角斜向上，彼此瓦复，基部一对比第二对略大，椭圆形，长32厘米，宽10厘米，渐尖头，基部楔形，三回羽状；一回小羽片13对，中部以下的以锐角斜上，彼此瓦复，基部第一对与第二对同形，阔披针形，长10—12厘米，宽约4厘米，渐尖头，基部楔形，二回羽状；二回小羽片13对，有短柄，菱状斜方形，基部一对较大，长2.5厘米，宽约2厘米，尖头，基部斜楔形，羽状；末回小羽片4对，无柄，上侧的较下侧为长，基部上侧一片较大，斜菱形，长1.3厘米，急尖头，基部楔形，浅裂，裂片圆头，具有短芒刺的微齿，向上的逐渐缩小；第二对羽片与基部的同形，略较小，长20厘米，宽约7厘米，基部一回小羽片阔披针形，长达7厘米，渐尖头，基部斜楔形，叶干后纸质，绿色，光滑，叶轴和羽轴下面偶有1、2棕色、披针形小鳞片。孢子囊群每末回小羽片3—4对，接近，位中脉与叶边中间；囊群盖深棕色，厚膜质，最后脱落。