

11 厘米，宽 2.5 厘米，羽状。叶干后厚纸质，淡绿色，光滑，叶轴和羽轴下面略被褐棕色、线状钻形小鳞片。孢子囊群近叶边生于小脉顶端，每小羽片 5—7 对，囊群盖暗棕色，厚膜质，近全缘，脱落。

产于江苏南部（溧阳）和浙江。生于山谷林下，海拔 500—800 米。模式标本采自江苏溧阳横洞深溪岭。

26. 多距复叶耳蕨（植物研究）

Arachniodes calcarata Ching in Bull. Bot. Res. **6** (3): 30. 1986.

植株高 96 厘米。叶柄长 60 厘米，粗约 3 毫米，禾秆色，基部密被深棕色、线状披针形鳞片，向上近光滑。叶片阔卵形，长达 36 厘米，下部宽约 22 厘米，顶部有一片具柄的羽状羽片，与侧生羽片同形，基部近圆形，三回羽状；羽片 5 对，基部一对对生，向上的互生，有柄，斜展，基部一对特别大，卵状披针形，长达 20 厘米，下部宽约 10 厘米，长渐尖头，基部近对称，圆形，二回羽状；小羽片约 30 对，互生，有短柄，基部下侧两片 and 上侧一片特别伸长，镰刀状披针形，基部下侧一片长 12 厘米，基部宽 4 厘米，羽状；末回小羽片 25 对，近对生，基部一对较长，长圆披针形，长 2 厘米，宽约 7 毫米，钝头，基部楔形，羽状半裂，裂片顶部具有长芒刺；第二对羽片狭三角状披针形，仅基部一对小羽片伸长并为羽状；第三对羽片与第二以羽片同形，但基部上侧一片不伸达第四对羽片的基部，羽状全裂。叶纸质，干后灰绿色，光滑，仅叶轴和羽轴下面有 1—2 深棕色、线形小鳞片。孢子囊群小，每个小羽片 5—8 对，略靠近叶边；囊群盖棕色，脱落。

产于湖南、四川、贵州。生林下，海拔 650—1000 米。模式标本采自四川南川金佛山。

系 3. 多羽系 Ser. 3. Amoena Ching et Y. T. Hsieh in Bull. Bot. Res. **3** (2): 77. 1983.

叶四回羽状，基部羽片的下部 2—3 (4) 对一回小羽片伸长，并为二回羽状，其基部下侧一片的基部下侧一片二回小羽片再伸长并为羽状。

模式种：多羽复叶耳蕨 *Arachniodes amoena* (Ching) Ching

27. 双柏复叶耳蕨（植物研究）

Arachniodes shuangbaiensis Ching in Bull. Bot. Res. **6** (3): 21. pl. 5. f. 1. 1986.

植株高 1.3 米。叶柄长 64 厘米，粗约 3.8 毫米，棕禾秆色，基部疏被暗棕色、线状披针形鳞片，向上近光滑。叶片长圆形，长达 58 厘米，宽约 40 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，四回羽状；侧生羽片 6 对，基部一对对生，向上的互生，有柄，斜展，基部一对最大，卵状三角形，长达 30 厘米，基部