

f. 2. 1984.

植株高 47 厘米。叶柄长 20—27 厘米，粗约 2 毫米，禾秆色，基部密被黑褐色、阔披针形鳞片，向上被有相当多黑褐色、披针形，先端毛鬃状鳞片。叶片五角形，长 19—21 厘米，宽 13—20 厘米，顶部略变狭呈三角形，渐尖头，基部近圆形，三回羽状；羽状羽片 7—8 对，基部一对对生或近对生，向上的互生，有柄，斜展，瓦覆，基部下侧一对最大，三角形，长达 13 厘米，基部宽约 8 厘米，渐尖头，基部近对称，阔楔形，二回羽状；小羽片约 15 对，互生，有短柄，基部下侧一片伸长，披针形，长 7 厘米，基部宽约 2 厘米，渐尖头，基部近圆形，羽状；末回小羽片约 10 对，基部一对对生，有短柄，基部下侧一片略较大，卵形，其余的斜方形，钝尖头，边缘具有短芒刺的骤尖锯齿；第二至第四对羽片披针形，仅基部下侧一片小羽片较长，羽状或羽裂；第五对羽片起向上的逐渐缩小。叶干后近革质，绿色，光滑。叶轴和各回羽轴下面被有相当多黑褐色、钻形，顶部毛鬃状小鳞片。孢子囊群每小羽片 (3) 4—6 对 (下部裂片 3—5 枚)，略近中脉，并在中脉两侧各排列成 1 行；囊群盖棕色，膜质，脱落。

特产于江苏南部 (宜兴磬山)。生山林下。

58. 新刺齿复叶耳蕨 (植物研究) 图版 9: 3—5

Arachniodes neoaristata Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 34. pl. 6. f. 3. 1986.

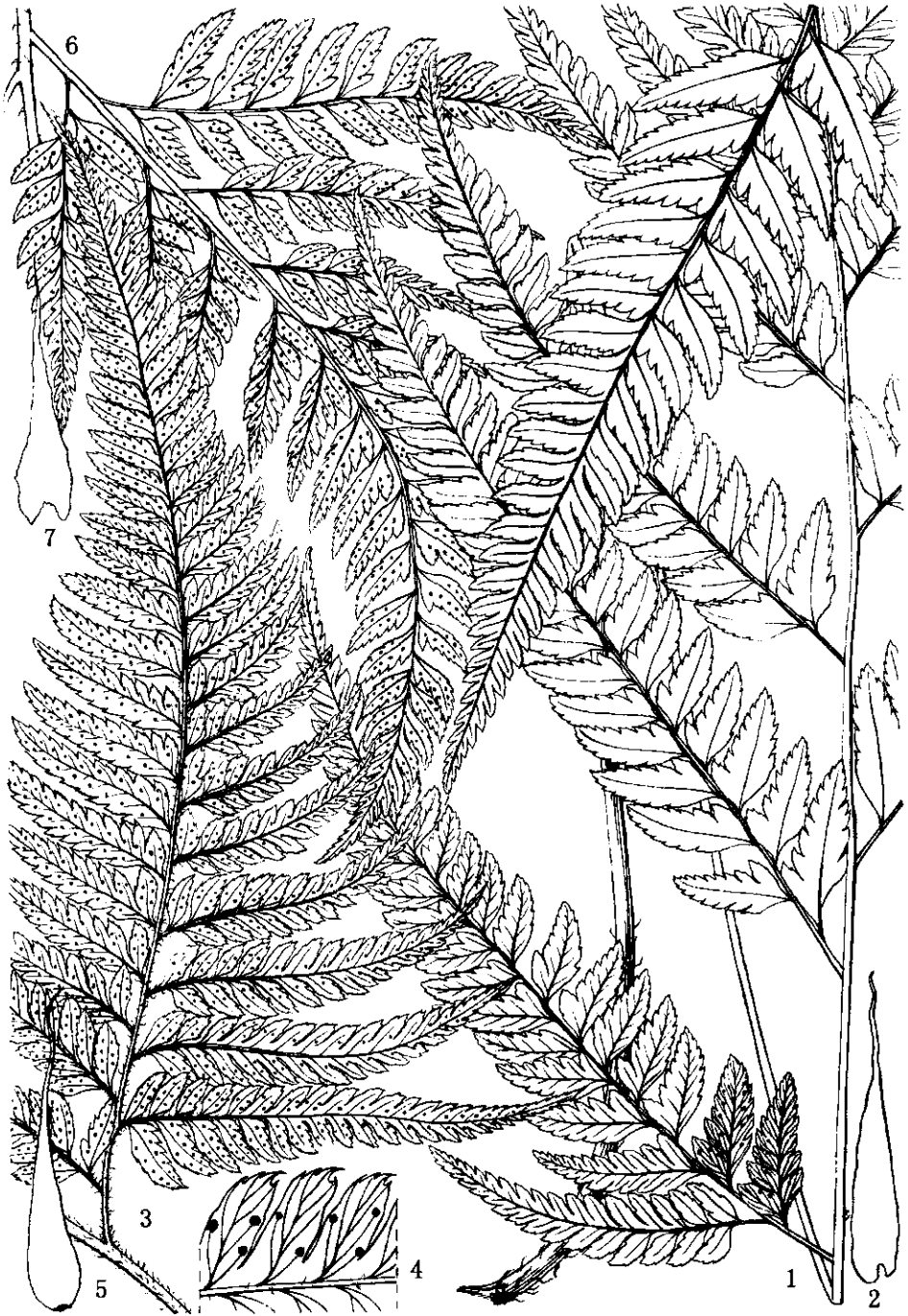
植株高 68 厘米。叶柄长 32 厘米，粗 3 毫米，禾秆色，基部密被深棕色、披针形鳞片，向上连同叶轴疏被黑褐色、钻形小鳞片。叶片卵状三角形，长 36 厘米，下部宽 23 厘米，渐尖头，基部近截形，充分三回羽状；羽状羽片 7 对，互生，有柄，斜展，向上弯弓，密接，基部一对最大，近三角形，长 19 厘米，基部宽 14 厘米，尾状渐尖头，基部不对称，阔楔形，二回羽状；小羽片 16 对，互生，有柄，基部一对伸长，披针形，下侧的长达 11 厘米，基部宽 3 厘米，长渐尖头，基部阔楔形，羽状；末回小羽片 12 对，互生，中部以下的短柄，长圆披针形，下部的长 2 厘米，宽 6 毫米，尖头，基部不对称，上侧截形并有耳状凸起，下侧斜切，边缘浅裂，裂片具有芒刺的锯齿，向上的逐渐缩小，边缘仅有粗锯齿，向上的逐渐缩小，边缘仅有粗锯齿，具芒刺；基部下侧一片小羽片伸长超过第二对羽片的基部，长 7.5 厘米，基部宽 2.2 厘米，羽状；第二对羽片披针形，长 16 厘米，宽 6 厘米，基部二回羽状，基中上侧一片小羽片伸达或不伸达第三对羽片的基部。叶干后近革质，黄绿色，光滑，羽轴和小羽轴下面略被黑褐色、钻形小鳞片。孢子囊群每小羽片 3—5 对 (耳片 2—3 对)，略靠近中脉；囊群盖深棕色，脱落。

产特产于贵州 (遵义金顶山)。生常绿阔叶林下，海拔 1100 米。

59. 疏羽复叶耳蕨 (植物研究)

Arachniodes sparsa Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 22. pl. 5. f. . 2. 1986.

植株高 86 厘米。叶柄长 48 厘米，粗约 2.5 毫米，禾秆色，基部略被深棕色、披针



图版9 1—2. 南方复叶耳蕨 *Arachniodes australis* Y. T. Hsieh: 1. 植物外形, 基部羽片上侧的二个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置, 2. 叶柄基部的鳞片。3—5. 新刺齿复叶耳蕨 *Arachniodes nearistata* Ching: 3. 基部一个羽片, 4. 小羽片一部分, 表示叶脉和孢子囊群的位置, 5. 叶柄基部的鳞片。6—7. 花坪复叶耳蕨 *Arachniodes huapigensis* Ching et P. S. Chiu: 6. 基部一个羽片, 7. 叶柄基部的鳞片。(蔡淑琴绘)