

特产于云南西部（中缅边界）。生山谷林下。

67. 近刺复叶耳蕨（植物研究） 图版 10: 1—2

Arachniodes subaristata Ching et Y. T. Hsieh in Bull. Bot. Res. **4** (2): 103. pl. 1. f. 1. 1984.

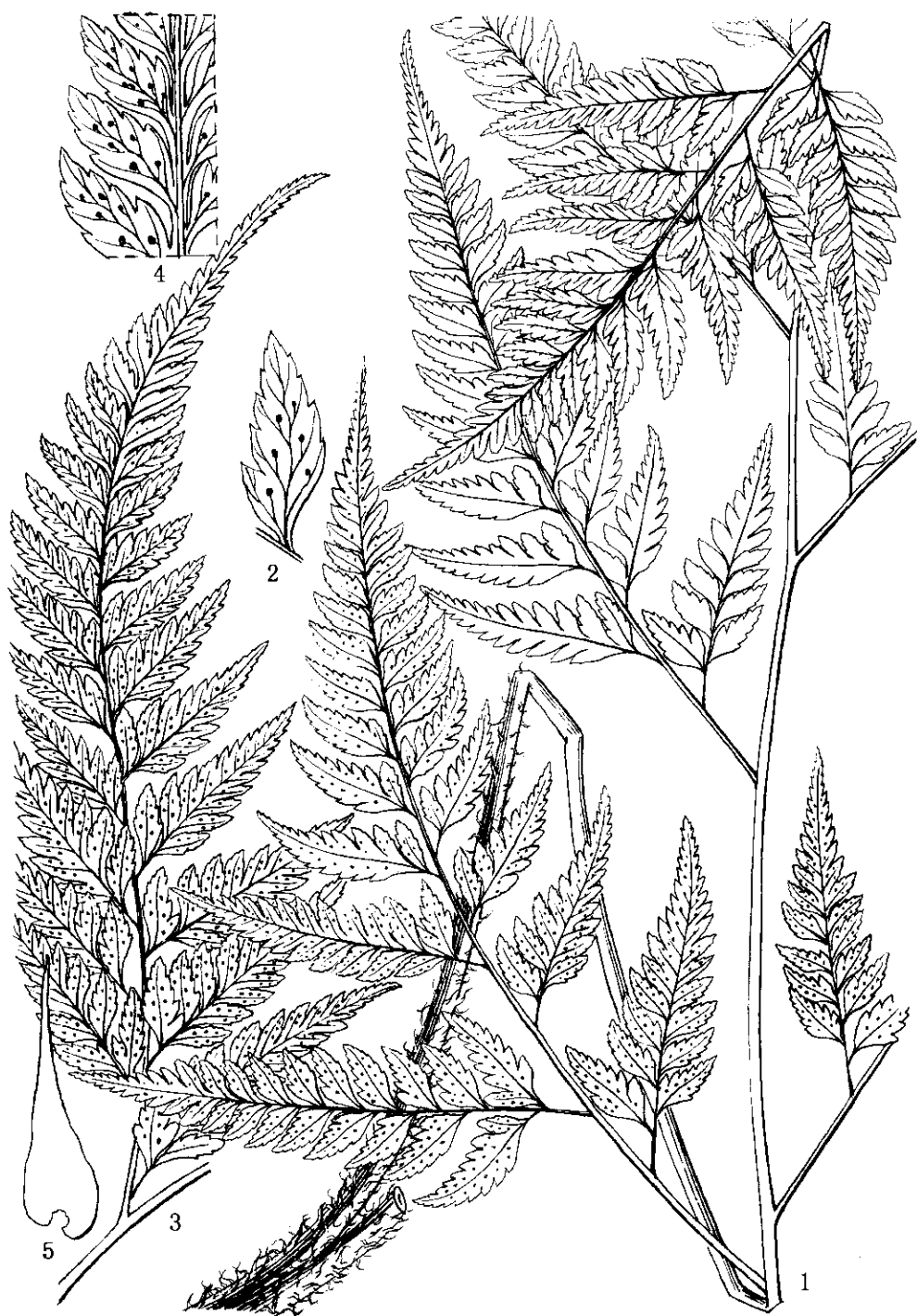
植株高达 90 厘米。叶柄长 58 厘米，粗约 2.5 毫米，禾秆色，基部密被棕色、线状披针形，顶部毛髯状鳞片，向上连同叶轴被有相当多黑褐色、线状钻形较小鳞片。叶片三角状长卵形，长 37 厘米，宽 28 厘米，顶部略狭缩，长渐尖头，基部阔楔形，三回羽状；羽状羽片 4—5 对，互生，有柄，斜展，分开，基部一对最大，三角形，长达 20 厘米，基部宽 12.5 厘米，渐尖头，二回羽状；小羽片约 12 对，互生，有柄，基部下侧一片小羽片伸长，阔披针形，长 14 厘米，基部宽约 4 厘米，渐尖头，基部圆楔形，羽状；末回小羽片约 10 对，互生，基部一对较大，阔披针形，长 3 厘米，宽 1.2 厘米，尖头，基部不对称，上侧截形并略凸出呈耳状，下侧斜切，下部深羽裂，基部上侧一片裂片长圆形，长 8 毫米，宽约 3 毫米，圆头，边缘具有短芒刺的小锯齿，其余的裂片较小，均有芒刺；基部上侧小羽片长 6.5 厘米，宽 3 厘米，羽状；第二对羽片三角状披针形，基部二回羽状，基部上侧一片小羽片较大，长 6 厘米，羽状；第三对羽片阔披针形，二回羽裂，基部上侧一片小羽片较大，羽状；第四对羽片以上各对羽片逐渐缩小，羽状至羽裂。叶干后近革质，褐绿色，光滑，羽轴和中脉下面略被暗棕色、线状钻形小鳞片。孢子囊群每裂片 2—4 对，略近中脉；囊群盖暗棕色，厚膜质，边缘略呈啮蚀状，最后脱落。

产于云南东南部（广南）。生山谷林下，海拔 920 米。

68. 安顺复叶耳蕨（植物研究）

Arachniodes anshunensis Ching et Y. T. Hsieh in Bull. Bot. Res. **6** (3): 67. pl. 8. f. 3. 1986.

植株高达 1 米。叶柄长 52 厘米，粗约 4 毫米，禾秆色，基部疏被棕色、阔披针形，渐尖头鳞片，向上近光滑。叶片卵形，长 46 厘米，宽约 22 厘米，顶部略狭缩，渐尖头，三回羽状；羽状羽片 6—7 对，互生，有柄，斜展，略分开，基部一对较大，斜三角状披针形，长 21 厘米，基部宽约 13 厘米，渐尖头，二回羽状；小羽片约 14 对，互生，有柄，基部下侧一片伸长，披针形，长 8—9 厘米，基部宽约 2 厘米，向上弯弓，长渐尖头，羽状；末回小羽片约 9 对，互生，基部上侧一片略较大，椭圆形，长 2—2.2 厘米，宽 8—9 毫米，短尖头，基部斜楔形，边缘浅裂，裂片 3—4 对，顶部具有芒刺的尖锯齿；第二、三对羽片阔披针形，镰刀状，长达 20 厘米，宽 6—8 厘米，渐尖头，二回羽状，基部上侧一片小羽片略较大，羽状；第四至第六对羽片镰刀状披针形，二回羽状至羽裂，基部上侧一片小羽片略较大；第七对羽片缩短，披针形，长 5—6 厘米，宽 2—2.2 厘米，尖头，向上的各对羽片逐渐缩小，羽裂。叶干后近纸质，淡绿色，



图版10 1—2. 近刺复叶耳蕨 *Arachniodes subaristata* Ching et Y. T. Hsieh: 1. 植株外形, 2. 一个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置。3—5. 峨眉复叶耳蕨 *Arachniodes emeiensis* Ching: 3. 下部一个羽片, 4. 三个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置, 5. 叶柄基部的鳞片。(蔡淑琴绘)