

产于云南西部 (泸水、片马)。生常绿阔叶林下, 海拔 2200 米。

82. 华东复叶耳蕨 (植物分类学报) 小复叶叶耳蕨 (台湾植物志) 图版 12:
4—6

Arachniodes pseudo-aristata (Tagawa) Ohwi in Journ. Jap. Bot. **37**: 76. 1962; Ching in Acta Bot. Sin. **10**: 259. 1962; 台湾植物志 **1**: 365. Pl. 128. 1975; 江苏植物志 上册 64. 图 94. 1976; 安徽植物志 **1**: 164. 图 168. 1985. ——*Polystichum pseudo-aristata* Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. **1**: 91 1932. ——*Rumohra pseudo-aristata* H. Ito in Journ. Jap. Bot. **11**: 577. 1935. ———*Polystichopsis pseudo-aristata* Tagawa in Journ. Jap. Bot. **33**: 95. 1958.

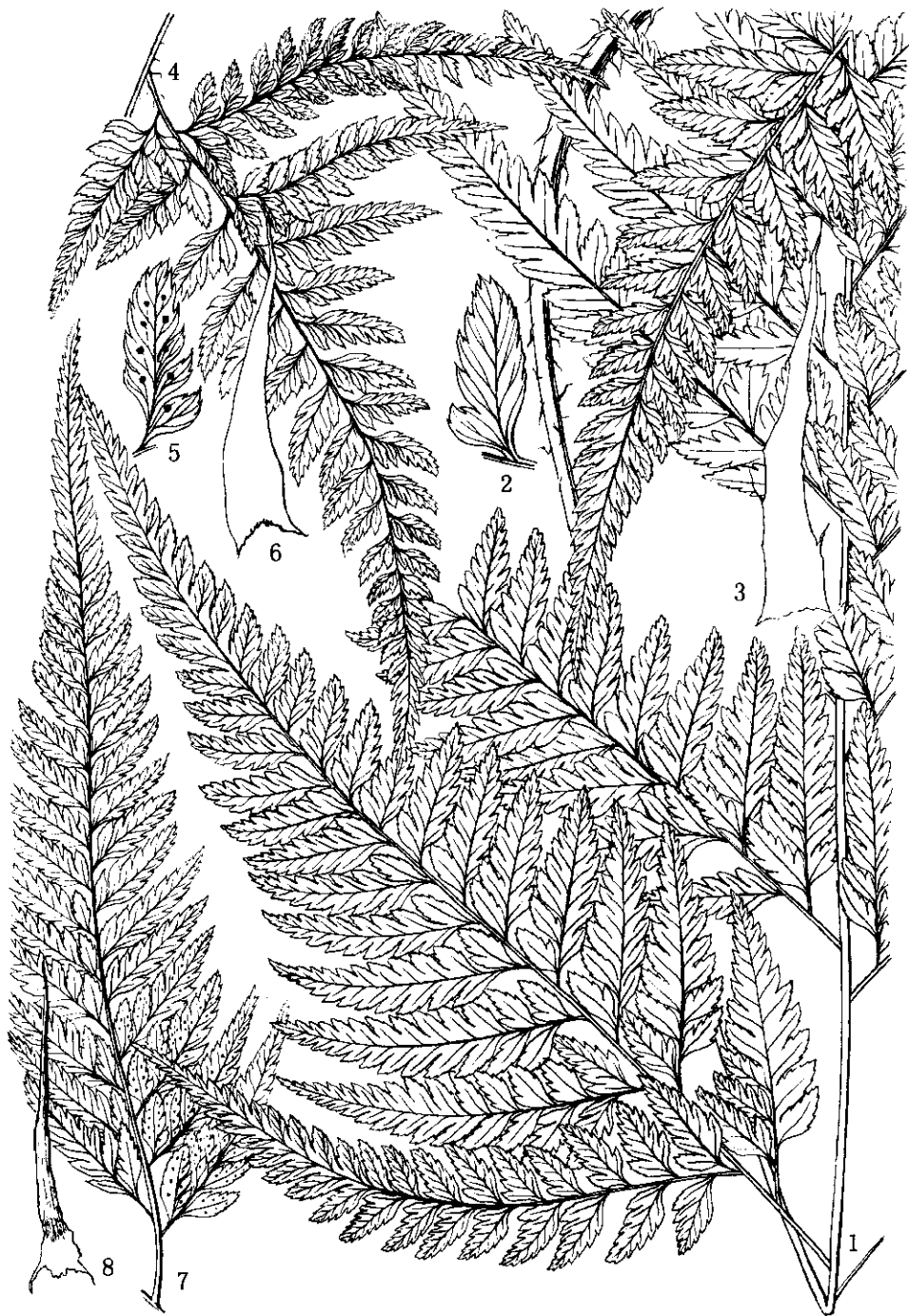
植株高 75—86 厘米。叶柄长达 45 厘米, 粗 2.5—3 毫米, 深禾秆色, 基部密被暗棕色、披针形, 项部毛髯状鳞片, 向上略被同样较小的鳞片。叶片近卵形, 长达 37 厘米, 宽约 23 厘米, 顶部略狭缩呈长三角形, 渐尖头, 四回羽状; 羽状羽片 8 对, 基部一对对生或近对生, 向上的互生, 有柄, 斜展, 密接, 基部一对最大, 三角状卵形, 长达 27 厘米, 基部宽约 15 厘米, 长渐尖头, 基部楔形, 三回羽状; 一回小羽片约 16 对, 互生, 下部的有柄, 下侧的比上侧的略较大, 基部下侧一片三角状阔披针形, 长达 15 厘米, 基部宽约 4.5 厘米, 渐尖头, 二回羽状; 二回小羽片约 12 对, 互生, 基部下侧一片略较大, 披针形, 长 4.5 厘米, 宽 1.2 厘米, 渐尖头, 羽状; 末回小羽片 5—7 对, 长椭圆形, 长 9 毫米, 宽约 2.5 毫米, 尖头, 边缘具有芒刺的尖锯齿; 第二对羽片长圆披针形, 长 26 厘米, 基部宽 7 厘米, 三回羽状, 基部下侧一片一回小羽片略较大, 长 6 厘米, 二回羽状; 第二对羽片长圆披针形, 长 26 厘米, 基部宽 7 厘米, 三回羽状, 基部下侧一片一回小羽片略较大, 长 6 厘米, 二回羽状; 第三至第六对羽片阔披针形, 逐渐缩小, 二回、一回羽状至羽裂, 裂片均具有芒刺的尖锯齿; 第七 (八) 对羽片明显缩短, 披针形, 长 5—6 厘米, 羽裂, 向上的各对羽片逐渐缩小。叶干后近革质、淡绿色、光滑, 叶轴和各回羽轴略被棕色、线形钻状小鳞片。孢子囊群每二回小羽片或裂片 3—6 对, 略靠近中脉; 囊群盖棕色, 厚膜质, 脱落。

产于浙江、江西、福建、台湾、湖北、湖南、四川和贵州。生密林下, 海拔 120—1200 米。日本也有分布。模式标本采自日本。

83. 灌县复叶耳蕨 (植物研究)

Arachniodes guanxianensis Ching in Bull. Bot. Res. **6** (3): 50. 1986.

植株高 84 厘米。叶柄长 26 厘米, 粗 4 毫米, 禾秆色, 遍体被黑褐色、披针形小鳞片。叶片阔卵形, 长 58 厘米, 宽约 40 厘米, 顶部略狭缩呈三角形, 渐尖头, 基部楔形, 四回羽状; 羽片 15 对, 下部 2 对对生, 向上的互生, 有柄, 以狭角斜向上, 接近, 基部一对较大, 长圆形, 长 28 厘米, 宽约 20 厘米, 长渐尖头, 基部楔形, 三回羽状; 一回小羽片 16 对, 互生, 下部的以部角斜向上, 基部下侧一片伸长, 披针形, 长 15 厘



图版12 1—3. 滇南复叶耳蕨 *Arachniodes austro-yunnanensis* Ching: 1. 植株外形, 2. 一个末回小羽片, 3. 叶柄基部的鳞片。4—6. 华东复叶耳蕨 *Arachniodes pseudoaristata* (Tagawa) H. Ito: 4. 基部一个羽片, 5. 一个小羽片, 表示叶脉和孢子囊群的位置, 6. 叶柄基部的鳞片。7—8. 亮叶复叶耳蕨 *Arachniodes nitidula* Ching: 7. 下部一个羽片, 8. 叶柄基部的鳞片。(蔡淑琴绘)