

115. 宜昌耳蕨 (武汉植物研究) 假对生耳蕨 (植物研究), 雅致耳蕨 (考察与研究) 图版 36: 1—4

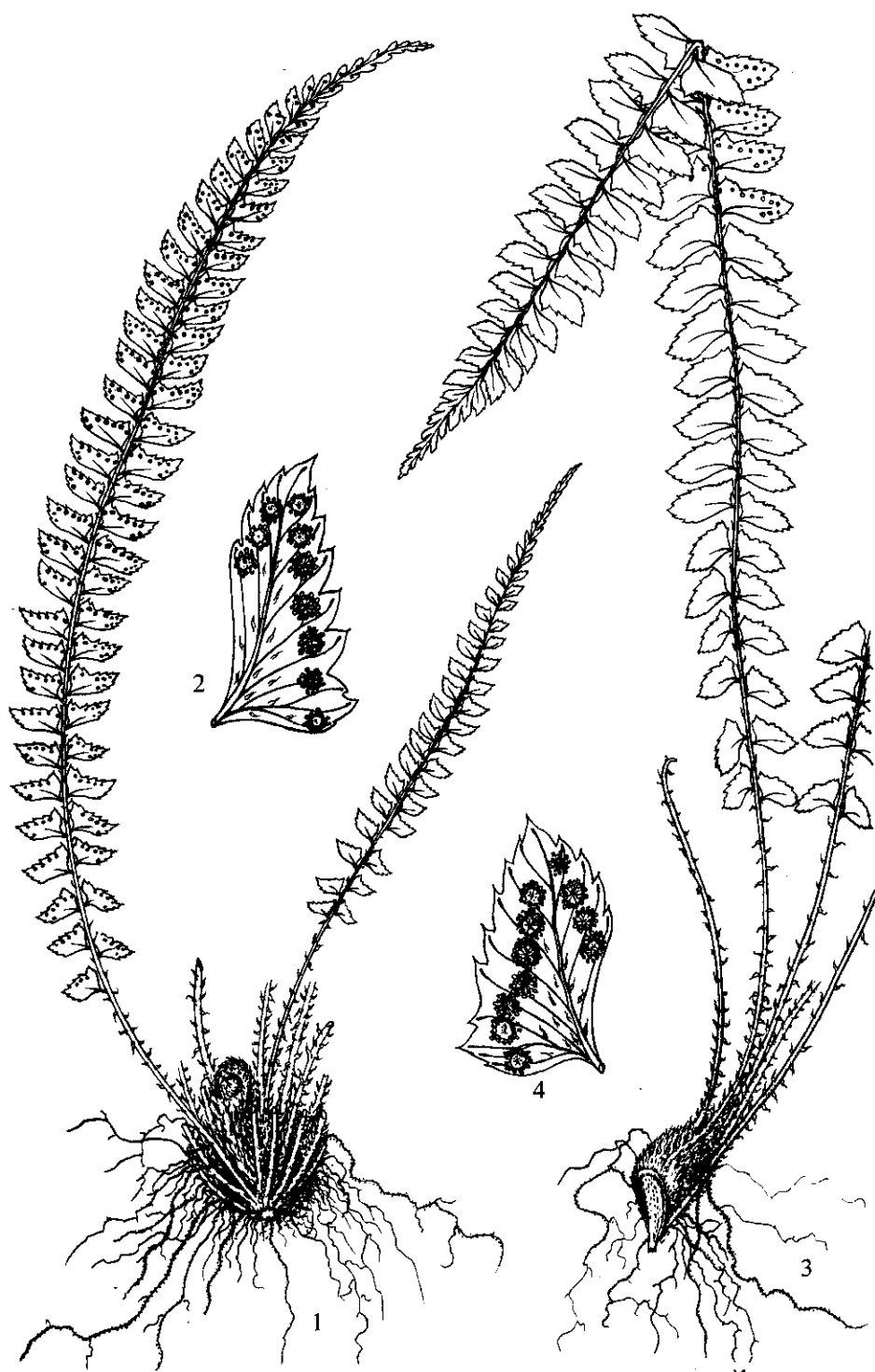
*Polystichum ichangense* Christ in Bull. Soc. Bot. France 52 Mém. 1: 28. 1905; C. Chr. Ind. Fil. 582. 1906; S. F. Wu in J. Wuhan Bot. Res. 10 (4): 317. 1992 et in W. T. Wang, Keys Vasc. Pl. Wuling Mts. 56. 1995; X. Y. Wang et P. S. Wang in Acta Bot. Yunnan. 19 (1): 42. 1997. — *Polystichum pseudodeltodon* Ching et Z. Y. Liu in Bull. Bot. Res. 4 (4): 17, f. 46. 1984; S. F. Wu in J. Wuhan Bot. Res. 318. 1992; in Invest. Stud. Nat. 12: 33. 1993, et in W. T. Wang, Keys Vasc. Pl. Wuling Mts. 57. 1995. — *Polystichum elegantissimum* Ching, nom. nud. in S. F. Wu in Invest. Stud. Nat. 12: 38. 1992 et in W. T. Wang, Keys Vasc. Pl. Wuling Mts 56. 1995, nom. nud.

植株高 14—48 厘米。根状茎短而斜升或近直立, 连同叶柄基部直径 1.2—2.5 厘米, 顶端密被棕色至深棕色或栗色、披针形、长达 8 毫米、边缘有细密小齿的鳞片。叶簇生; 叶柄浅禾秆色, 长 3—10 厘米, 直径 0.5—1 毫米, 上面有沟槽, 通体疏被卵形急尖头或卵状阔披针形、边缘有疏齿、棕色或浅暗棕色或部分栗色、常被伏贴或下部伏贴的膜质鳞片; 叶片长椭圆披针形, 长 10—34 厘米, 中部宽 1.5—3.5 厘米, 顶端尾状长渐尖, 中部以下渐缩狭, 基部宽 1—2 厘米, 一回羽状; 羽片 17—35 对, 互生或近对生, 无柄或基部的略有短柄, 通常彼此接近, 有时有狭间距或密接而略呈覆瓦状, 大部分均不同程度地向下反折斜展, 近矩圆形, 顶端急尖并略呈斜向上方的截形, 两侧显著不对称, 上侧基部凸起呈近三角形的急尖头或短刺头耳状凸, 凸起的外侧平截形或略呈向外凸出的弧形, 与叶轴平行或近平行, 有时略覆盖叶轴, 两侧全缘或各有 1 浅齿, 凸起以上的边缘近通直, 边缘有不整齐的或浅或深的尖锯齿 1—6 个, 齿端大多有短刺头, 下侧的下部斜形, 全缘, 通常呈略向内凹的截形, 上部呈弯向上的弧形, 边缘有 1—4 个与上侧相同的锯齿; 叶脉羽状, 上面可见, 下面明显, 侧脉顶端增粗呈棒状, 几达羽片边缘, 在中脉上侧的自下而上羽状、二叉状至单一, 下侧的单一, 少见二叉状。叶薄纸质, 干后浅绿色或灰绿色, 上面色略深; 叶轴浅禾秆色, 上面有沟槽, 两面疏被与叶柄上同形而较小的棕色或浅暗棕色伏贴鳞片; 羽片上面光滑, 下面疏被披针形或狭披针形、浅棕色的细小鳞片。孢子囊群小, 生于较短或极短的小脉分枝顶端, 在羽片主脉上侧 1—8 个, 中生或略近边缘, 主脉下侧大多不育, 有时在上部有 1—3 个, 圆盾形的囊群盖小, 深棕色, 中央常呈浅栗色, 边缘波状, 早落。

产湖北西部 (宜昌)、湖南西北部和北部 (桑植、石门)、四川东南部 (南川金佛山) 及贵州北部 (道真、沿河)。生海拔 1000—1600 米的山地阔叶林下阴湿处岩隙。模式标本采自湖北宜昌。

116. 芒齿耳蕨 (中国高等植物图鉴) 锯齿叶耳蕨 (中国蕨类植物图谱), 多翼耳蕨 (中国主要植物图说·蕨类植物门) 图版 37: 1—4

*Polystichum hecatopteron* Diels in Engl., Bot. Jahrb. 29: 193. 1900; C. Chr. Ind. Fil. 582. 1906 et in Acta Hort. Gothob. 1: 66. 1924; Hu et Ching, Ic. Fil. Sin. 1: 23—24, pl. 12. 1930; Tagawa in Acta Phytotax. Geobot. 4: 136. 1935 et 9: 134.



图版 36 1—4. 宜昌耳蕨 *Polystichum ichangense* Christ : 1, 3. 植株全形, 2, 4. 羽片背面, 表示叶脉、小鳞片及孢子囊群着生位置 (放大)。(蔡淑琴绘)