

89. 川滇复叶耳蕨 (新拟)

Arachniodes henryi (Christ) Ching in Acta Bot. Sin. **10**: 258. 1962. —
Polystichum henryi Christ in Lecomte, Not. Syst. **1**: 36. 1909. —*Rumohra henryi*
Ching in Sinensia **5**: 57. t. 10. 1934. —*Dryopteris henryi* C. Chr. in Contr. U. S.
Nat. Herb. **26**: 282. 1930. —*Byrsopteris henryi* Morton in Amer. Fern Journ. **50**:
154. 1960.

植株高达 1 米。叶柄长 45—53 厘米, 粗 4.5—6 毫米, 深禾秆色, 基部密被褐棕色。披针形, 顶部毛髯状鳞片, 向上疏被同样鳞片。叶片卵状三角形, 长 40—58 厘米, 宽 33—44 厘米, 渐尖头, 充分四回羽状; 羽状羽片 8—10 对, 互生, 有柄, 斜展, 密接或接近, 基部一对最大, 卵状三角形, 长 24—30 厘米, 下部宽 10—15 厘米, 渐尖头, 基部近圆形, 三回羽状; 一回小羽片 12—17 对, 互生, 有柄, 基部下侧一片较大, 长圆披针形, 长 13—15 厘米, 宽 3.5—5 厘米, 渐尖头, 基部近圆形, 二回羽状; 二回小羽片 12—16 对, 互生, 中部以下的有柄, 基部一对等大, 长圆形, 长达 3.2 厘米, 宽 1.5 厘米, 短尖头并有长尖锯齿, 基部近对称, 楔形, 羽状; 末回小羽片 4—6 对, 近长圆形, 基部上侧一片略较大, 长约 1 厘米, 宽约 3 毫米, 钝头并有尖锯齿, 边缘羽裂, 裂片顶端有长尖锯齿; 第二对羽片长圆披针形, 较狭, 三回羽状, 基部下侧 1—3 片一回小羽片较大, 尤其第一片, 披针形, 长 11 厘米; 第三对羽片与第二对同形, 基部上侧一片一回小羽片略较大; 第四对羽片以上各对羽片均为披针形。叶干后薄革质, 黄绿色, 光滑, 上面有光泽, 叶轴和各回羽轴下面略被棕色、线形小鳞片。孢子囊群每末回 (或二回) 小羽片或裂片 3—5 枚, 顶生于小脉上 (偶有背生), 略靠近中脉; 囊群盖棕色, 膜质, 早落。

产于四川西部 (峨眉山) 和云南南部 (马关、西畴、新平)。生常绿阔叶林下, 海拔 1400—2000 米。模式标本采自云南思茅。

90. 黑鳞复叶耳蕨 (植物学报)

Arachniodes nigrospinosa (Ching) Ching in Bot. Sin. **10**: 258. 1962; 台湾植物志 **1**:
364. 1975; Edie, Ferns Hongk. 201. 1978. —*Polystichum nigrospinosum* Ching in
Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. ser. **2**: 191. t. 6. 1913. —*Rumohra nigrospinos*a
Ching in Sinensia **5**: 49. 1934.

植株高 80—120 厘米。叶柄长 45—65 厘米, 粗 8—10 毫米, 深禾秆色, 通体密被黑色、阔披针形, 有光泽鳞片。叶片长圆状卵形, 长 35—55 厘米, 宽 28—32 厘米, 顶部近渐尖, 四回羽状; 羽状羽片约 12 对, 互生, 有柄, 斜展, 密接, 基部一对最大, 三角形, 长达 25 厘米, 下部宽 15 厘米, 长渐尖头, 三回羽状; 一回小羽片约 20 对, 互生, 有柄, 基部下侧一片较大, 阔披针形, 长 14 厘米, 宽约 4.5 厘米, 渐尖头, 基部不对称, 楔形, 二回羽状; 二回小羽片约 18 对, 互生, 有短柄, 基部一对较大, 卵