

14. 侧生羽片的基部无柄, 羽片基部贴生于叶轴 12. 灰背节肢蕨 *A. wardii* (C. B. Clarke) Ching
14. 侧生羽片的基部有柄, 羽片基部不贴生于叶轴。
15. 侧生羽片对生 13. 墨脱节肢蕨 *A. medogensis* Ching et Y. X. Ling
15. 侧生羽片互生
16. 羽片中脉和侧脉下面有疏腺毛 14. 尾状节肢蕨 *A. caudata* Ching et Y. X. Ling
16. 羽片中脉和侧脉下面光滑无毛 15. 柳叶节肢蕨 *A. salicifolia* Ching et Y. X. Ling

1. 狭羽节肢蕨 (中国高等植物图鉴)

Arthromeris tenuicauda (Hook.) Ching in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2** (3): 91. 1933; Dickason apud Ohio in J. Sci. **46** (3): 128. 1946; Ic. Corm. Sin. **1**: 262. 1972; Nayar, Compan. Bedd. Handb. Ferns Brit. Ind. **89**. 1974; Cheng Xiao in Acta Bot. Yun. **8** (4): 416. 1986; Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 179. 1993. — *Polypodium tenuicauda* Hook., Sp. Fil. **5**: 90. 1863; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **6**: 45. 1929. — *Polypodium wallichianum* Spreng. var. *tenuicaudum* (Hook.) Hook., Syn. Fil. **368**. 1867; C. Chr., Contr. S. Nat. Herb. **26**: 323. 1931. — *Pleopeltis juglandifolia* (D. Don) T. Moore var. *tenuicauda* (Hook.) Bedd., Handb. **370**. 1883. — *Arthromeris notabilis* Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. Bot. **11** (2): 72. 1941.

附生植物。根状茎横走, 粗约 6—10 毫米, 密被鳞片; 鳞片披针形, 棕色, 长约 6 毫米, 顶端渐尖, 边缘有纤毛, 鳞片脱落处见到根状茎被白粉。叶近生或远生, 叶柄长 15—25 厘米, 禾秆色, 光滑无毛; 叶片一回羽状, 长约 35—45 厘米, 宽约 15—25 厘米; 羽片约 8—12 对, 卵状披针形, 长约 15—25 厘米, 宽约 2—4 厘米, 顶端长渐尖, 基部楔形, 有短柄 (柄长约 5—10 毫米), 边缘全缘, 具软骨质边, 侧生羽片斜向叶尖。侧脉斜展, 小脉网状。叶片纸质, 两面光滑无毛。孢子囊群着生于叶片中上部, 能育羽片通常略收缩; 孢子囊群在羽片中脉两侧各 1 行, 位于中脉与边缘之间或略靠近中脉着生。

产云南西北部、西藏。缅甸北部和印度北部也有分布。附生树干上或石上, 海拔 1200—2800。模式标本采自印度阿萨姆。

2. 单行节肢蕨 (中国高等植物图鉴) 图版 42: 1—2

Arthromeris wallichiana (Spreng.) Ching in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2** (3): 92. 1933; Ic. Corm. Sin. **1**: 262. f. 524. 1972; K. Iwats. in Ohashi, Fl. East. Himal. **3**: 196. 1975; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang **1**: 330. pl. 84. f. 7—10. pl. 9. f. 8—9. 1983; Cheng Xiao in Acta Bot. Yun. **8** (4): 416. 1986; Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 179. 1993. — *Polypodium wallichianum* Spreng. in Linn. Syst. Veget.