

II. 瓦韦蕨亚科 Subfam. LEPISORIOIDEAE Ching

6. 扇蕨属 *Neocheiropteris* Christ

Christ in Bull. Soc. France **62**: Mem. **1**: 21. 1905; Bower, Ferns **3**: 218. f. 727—730. 1928; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4**: 103. 1933 et in Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 17. 1978; Wu S. H et Ching, Fern Fam. et Gen. China 508. f. **5**: 192. 1991. —
Cheiropteris Christ in Bull. Boiss. **6**: 876. 1898 et **7**: 21. Pl. **1**. 1899
(*Cheiropteris* was preoccupied in Kurr. Gen. Palaentologique).

土生，中型蕨类。根状茎长而横走，密被鳞片；鳞片卵状披针形，粗筛孔，膜质，深棕色，有虹色光泽，边缘具细齿。单叶，远生；叶柄以不明显的关节与根状茎相连，坚硬，光滑无毛；叶片以鸟足状或三叉状深裂，基部楔形，中央裂片最大，向两侧的渐小，长披针形，全缘，纸质，干后绿色，上面光滑，疏被易脱落的褐色小鳞片。主脉隆起，小脉不显。孢子囊群圆形或椭圆形，通常位于裂片下部，紧靠主脉两侧各成一行，幼时被隔丝覆盖。孢子囊具长柄。孢子不具周壁，外壁表面有稀疏的小瘤，纹饰模糊。

模式种：*Neocheiropteris palmatopedata* (Baker) Christ (*Polypodium palmatopedata* Baker)，原产云南，也分布于贵州和四川，另一种仅产西藏。

分种检索表

1. 植株高达 65 厘米，叶为鸟足形掌状分裂 1. 扇蕨 *N. palmatopedata* (Baker) Christ
1. 植株远较大约 10 厘米，叶为三叉状分裂 2. 戟形扇蕨 *N. waltoni* Ching

1. 扇蕨 (中国主要植物图说·蕨类植物门) 图版 5: 1—4

Neocheiropteris palmatopedata (Baker) Christ in Bull. Soc. Bot. France **62**: Mem. **1**: 21. 1905; C. Chr., sec. nd. Fil. 432. 1906; Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol. **4** (3): 103—107. 1933; 傅书遐, 中国主要植物图说·蕨类植物门, 221. 1957; Ic. Corm. Sin. **1**: 259. f. 518. 1972; Shing in W. T. Wang, Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 162. 1993. —*Polypodium palmatopedatum* Baker

植株高达 65 厘米。根状茎粗壮横走，密被鳞片；鳞片卵状披针形，长渐尖头，边缘具细齿。叶远生；叶柄长 30—45 厘米；叶片扇形，长 25—30 厘米，宽相等或略超过，鸟足状掌形分裂，中央裂片披针形，长 17—20 厘米，宽 2.5—3 厘米，两侧的向外