

apud Christ in Bull. Soc. Bot. France **52**: Mem. **1**: 19. 1905; C. Chr. in Acta Horti Gotob. **1**: 103. 1924; Contr. U. S. Nat. Herb. **26**: 323. 1931.

土生植物。植株高约 40—70 厘米。根状茎横走，密被鳞片，鳞片脱落处露出白粉；鳞片棕色，基部盾状着生处阔，中部变狭，顶端钻形，边缘具细齿。叶近生或远生；叶柄长约 20—30 厘米，禾秆色，光滑无毛；叶片为羽状复叶或单叶，羽状叶长约 30—40 厘米，宽约 20—25 厘米，幼株的叶片通常为单叶不分裂或具 1 对侧生羽片；羽片 1—8 对，通常 3—6 对，卵状披针形，长约 15—18 厘米，宽约 3—4 厘米，顶端渐尖，基部圆形或下侧增大，边缘全缘，近对生，相距约 5—8 厘米。侧脉明显，小脉网状。叶片纸质，背面呈灰白色，两面光滑无毛。孢子囊群在羽片中脉两侧各 1 行，位于中脉与边缘之间。

产云南、四川。生于山坡林缘土坡上或石上，海拔 1600 米以下。尼泊尔、泰国也有分布。模式标本采自四川康定。

5. 黑鳞节肢蕨 (新拟) 图版 42: 3—4

Arthromeris nigropaleacea S. G. Lu in Ind. Fern J. **14**: 144. 1997.

附生植物。根状茎横走，粗约 8 毫米，被白粉和稀疏的鳞片；鳞片长约 10 毫米，栗黑色至黑色，盾状着生处阔，向上收缩呈狭披针形，顶端伸直呈刚毛状，边缘具尖齿。叶近生或远生；叶柄长 20—25 厘米，淡棕色，光滑无毛；叶片一回羽状，长约 50—60 厘米，宽约 25—30 厘米；羽片 5—6 对，披针形，长约 15—20 厘米，宽约 3—4 厘米，基部圆形，无柄，顶端渐尖，边缘全缘，羽片之间相距约 5—8 厘米。侧脉明显，约 30 对，小脉网状，不明显。叶片纸质，表面绿色，背面灰白色，两面光滑无毛。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。

产西藏。附生于常绿阔叶林树干上，海拔 1800 米。模式标本采自西藏墨脱。

6. 琉璃节肢蕨 (中国蕨类植物图谱)

Arthromeris himalayensis (Hook.) Ching in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping **2** (3): 99. 1933; Ic. Fil. Sin. **3**: 149. pl. 149. 1935; K. Iwats. in Ohashi, Fl. East. Himal. **3**: 195. 1975; Ching et al. in C. Y. Wu, Fl. Xizang. **1**: 333. pl. 85. f. 5—8. 1983; Cheng Xiao in Acta Bot. Yun. **8** (4): 414. 1986; Vasc. Pl. Hengduan Mts. **1**: 179. 1993. — *Polypodium himalayense* Hook., Sp. Fil. **5**: 91. 1864; Hook. et Baker, Syn. Fil. 369. 1867; Christ in Bull. Soc. Bot. France **52**. Mem. **1**: 19. 1905; C. Chr., Ind. Fil. 533. 1906. — *Pleopeltis himalayensis* (Hook.) Bedd., Ferns Brit. Ind. 318. pl. 318. 1869; Handb. 372. f. 212. 1883. — *Polypodium venustum* Wall. ex C. B. Clarke in Trans. Linn. Soc. **2**: Bot. **1**: 565. 1880, auct. non Desv. 1811.

6a. 琉璃节肢蕨 (原变种) 图版 43: 3—4

var. *himalayensis*



图版 42 1—2. 单行节肢蕨 *Arthromeris wallichiana* (Spreng.) Ching; 1. 植株全形; 2. 根状茎上的鳞片 (放大)。3—4. 黑鳞节肢蕨 *Arthromeris nigropaleacea* S. G. Lu; 3. 植株的一部分; 4. 根状茎上的鳞片 (放大)。5—6. 灰背节肢蕨 *Arthromeris wardii* (C. B. Clarke) Ching; 5. 叶片的一部分; 6. 根状茎上的鳞片 (放大)。

(蔡淑琴绘)