

附生植物。根状茎长而横走，粗约 5 毫米，被白粉和稀疏的鳞片；鳞片狭披针形，长约 4 毫米，棕色，盾状着生处阔，边缘色浅，顶端毛状，边缘有睫毛。叶远生；叶柄长约 10—20 厘米，禾秆色或淡棕色，光滑无毛；叶片一回羽状，长约 20—40 厘米，宽约 10—20 厘米，或幼株有单叶不分裂；羽片 1—4 对，卵形或矩圆状披针形，长约 10—15 厘米，宽约 3—4 厘米，顶端尾尖，基部圆形或心形，边缘全缘，具宽的膜质边；偶有基部羽片再分出 1 裂片。侧脉明显，小脉网状，不明显。叶片草质，两面密被短柔毛。孢子囊群在羽片中脉两侧呈不规则分布。

产云南、西藏、四川。附生树干上。海拔 1700—2800 米。尼泊尔、不丹、锡金、印度东北部、缅甸北部也有分布。模式标本采自尼泊尔。

6b. 灰茎节肢蕨 (云南植物研究) (变种)

var. *niphoboloides* (C. B. Clarke) S. G. Lu in Acta Bot. Yun. 20 (4): 405. 1998
——*Polypodium venustum* Wall. ex C. B. Clarke var. *niphoboloides* C. B. Clarke in Trans. Linn. Soc. II. Bot. 1: 1880.

附生植物。根状茎横走，粗约 5 毫米，被白粉和极稀少的鳞片，灰白色；鳞片棕色，狭披针形，长约 3—4 毫米，边缘有细齿。叶近生或远生；叶柄长约 5—15 厘米，淡棕色，光滑无毛；叶片一回羽状或单叶不分裂，长约 15—25 厘米，宽约 10—15 厘米；羽片 1—2 对，卵状披针形，长约 8—12 厘米，宽约 4—5 厘米，顶端渐尖或尾尖，基部圆形，下侧略增大，边缘全缘，具宽的软骨质边。侧脉上面明显，下面可见，小脉不明显。叶片纸质，上面无毛或几乎无毛，下面密被粗糙毡毛。孢子囊群在羽片中脉两侧各多行，几乎被毛被所覆盖。

产云南 (大理苍山、丽江)。附生石上。海拔 2000—2600 米。不丹也有。模式标本采自不丹。

该变种曾被鉴定为琉璃节肢蕨 *A. himalayensis* (Hook.) Ching。但该变种与琉璃节肢蕨除了根状茎相似 (根状茎被白粉和稀疏的鳞片) 外，其他特征相差较大 (见检索表)。

7. 厚毛节肢蕨 (云南植物研究)

Arthromeris tomentosa W. M. Chu in Acta Bot. Yun. Suppl. V: 53. f. 34. 1992.

附生植物。根状茎长而横走，粗约 4 毫米，密被鳞片，鳞片脱落处灰绿色；鳞片狭披针形，长约 6—7 毫米，盾状着生处深棕色，基部边缘和中部淡棕色，顶端灰白色而呈毛状，边缘具细齿。叶近生或远生；叶柄长约 15—20 厘米，淡棕色，光滑无毛；叶片通常为一回羽状，长约 20—30 厘米，宽约 10—15 厘米，少数为单叶不分裂，卵形或椭圆形；羽片通常 1—2 对，卵状披针形，长约 10—12 厘米，宽约 3—4 厘米，基部圆形或浅心形，下侧通常增大而覆盖叶轴，边缘全缘，有宽的膜质边，顶端尾状渐尖，或分裂成 2—3 片短渐尖的裂片。羽片中脉明显，侧脉在叶上面清晰可见，在叶下面因毛