

被覆盖而不明显,小脉两面均不明显。叶片上面光滑无毛或几乎光滑无毛,下面密被厚毡毛。孢子囊群在羽片中脉两侧各多行,几乎被毡毛覆盖。

产云南。附生树干上,海拔2630米。模式标本采自云南西北部(维西)。

该种与琉璃节肢蕨 *A. himalayensis* (Hook.) Ching 非常相似,但该种根状茎密被鳞片,叶片仅下面被毛,毛被比琉璃节肢蕨的更密和更厚;该种也与灰茎节肢蕨 *A. himalayensis* var. *niphoboloides* (C. B. Clarke) S. G. Lu 非常相近,但该种除根状茎密被鳞片容易区别外,叶片下面的毡毛更细密,也容易相区别。

8. 美丽节肢蕨 (云南植物研究)

Arthromeris elegans Ching in *Sunyatsenia* 6: 8. 1941; C. Chr., Ind. Fil. Suppl. 4: 16. 1960; Cheng Xiao in *Acta Bot. Yunnan* 8 (4): 414. 1986; Vasc. Pl. Hengduan Mts. 1: 180. 1993.

8a. 美丽节肢蕨 (原变型) 图版 43: 1—2

f. *elegans*

附生植物。根状茎长而横走,粗约4—5毫米,密被鳞片;鳞片卵状披针形,长约8—10毫米,盾状着生处棕色,其余部分灰白色或白色,顶端渐尖,边缘具尖齿。叶远生或近生;叶柄长约15—20厘米,禾秆色,光滑无毛;叶片一回羽状,长约25—35厘米,宽约15—20厘米;羽片约5—8对,披针形,长约12—15厘米。宽约1.5—2厘米,顶端长尾尖,基部圆形或浅心形,边缘全缘并有膜质边。侧脉明显,小脉网状,不明显。叶草质,两面光滑无毛。孢子囊群在羽片中脉两侧各多行,囊群大,密集,不达羽片边缘。

产云南西北部。附生树干上,海拔2000—2600米。缅甸北部也有分布。模式标本采自云南贡山。

8b. 片马节肢蕨 (云南植物研究) (变型)

f. *pianmaensis* S. G. Lu in *Acta Bot. Yun.* 20 (4): 406. 1998.

附生植物。根状茎粗约5—6毫米,横走,密被鳞片;鳞片披针形,长约8—10毫米,盾状着生处棕色,其余灰白色,先端渐尖,边缘具纤毛。叶远生或近生;叶柄长约15—20厘米,禾秆色,光滑无毛;叶片长约25—35厘米,宽约15—20厘米,一回羽状;羽片约6—8对,披针形,长约12—16厘米,宽约1.6—2厘米,中上部长尾尖,基部圆形或浅心形,边缘具有膜质边并全缘。侧脉明显,小脉网状,不明显。叶草质,上面无毛,下面密被短柔毛。孢子囊群大,在羽片中脉两侧呈不规则多行,密集,在羽片边缘有较宽的不育带。

产云南西北部(泸水、贡山)。附生树干上,海拔2100—2300米。模式标本采自云南泸水片马。

9. 多羽节肢蕨 (中国高等植物图鉴)