

植株高达 80 厘米。根状茎横走，粗约 10 毫米，密被鳞片；鳞片棕色，基部卵圆形，中上部钻形，边缘有睫毛。叶柄长约 33 厘米，基部禾秆色，上部近亮黑色；叶片一回羽状，长约 55 厘米，宽约 23 厘米；羽片 7 对，互生，斜展，长圆状披针形，长约 20 厘米，宽约 5 厘米，顶端尾尖，基部楔形，具柄，边缘全缘。叶脉两侧明显，下面有疏腺毛。叶纸质，上面绿色，下面灰白色。孢子囊群圆形，在羽片中脉两侧各多行。

产西藏东南部。生山坡常绿阔叶林下，海拔 1530 米。模式标本采自西藏墨脱。

### 15. 柳叶节肢蕨（植物分类学报）

*Arthromeris salicifolia* Ching et Y. X. Ling in Acta Phytotax. Sin. **22** (5): 404. pl. 3. f. 1. 1984.

附生植物。根状茎横走，粗约 10 毫米，密被鳞片；鳞片长约 5—7 毫米，棕色，基部卵形，中上部钻形，边缘有短睫毛。叶柄长约 25—30 厘米，粗约 3 毫米，深禾秆色，光滑无毛；叶片一回羽状，长约 40—50 厘米，宽约 15—20 厘米；羽片约 5—6 对，卵状披针形，互生，斜展，长约 15—20 厘米，宽约 3—5 厘米，顶端长尾尖，基部楔形，有短柄，边缘全缘。叶脉两面明显。叶纸质，上面深绿色，下面浅绿色。孢子囊群圆形，在羽片中脉两侧各多行。

产西藏东南部。附生树干上，海拔 1600—1900 米。模式标本采自西藏墨脱。

## 22. 戟蕨属 *Christiopteris* Copel.

Copel. in Perkins Fragmenta 188. 1905; Philip. J. Sci. **1**: Suppl. 157. pl. 13. 1906; 12C: 331. 1917; Ching in Acta Phytotax. Sin. **16** (3): 18. 1978; S. H. Wu Ching, Fern Fam. Gen. et China 532. 1991; Kramer et Green, The Fam. Gen. Vasc. Pl. **1**: Pterid. 217. 1990.

附生或偶为土生，中型植物。根状茎长而横走，密被鳞片；鳞片披针形，不透明，暗棕色，基部盾状着生，顶端长渐尖，边缘全缘或具疏齿。叶远生；叶柄以关节着生在根状茎上；叶片二型。不育叶为掌状三裂或羽状半裂，裂片宽，边缘全缘；能育叶亦为掌状三深裂，但裂片明显收缩，狭窄。侧脉细，不明显；小脉网状，隐约可见。叶革质，两面光滑无毛，不育叶幼时下面具鳞片，鳞片圆盾形。孢子囊群布满于能育叶的下面，具隔丝，隔丝短，单一或分枝；孢子囊柄细长，有 3 行细胞，环带由 14 个增厚细胞组成。孢子囊群圆形，周壁具颗粒状纹饰，外壁表面光滑。染色体基数未知。

模式种：*Christiopteris sagitta* (Christ) Copel., 原产菲律宾。

本属有 3 种，产亚洲热带地区。中国 1 种，产海南。

1. 戟蕨（中国蕨类植物图谱） 图版 41: 1—3