

- 窄增厚,不呈显著的翅状..... 86. 川明参属 *Chuanminshen* Sheh et Shan
5. 花瓣黄色..... 87. 伊犁芹属 *Talassia* Korov.

80. 弓翅芹屬——*Arcuatopteris* Sheh et Shan

Sheh et Shan in Bull. Bot. Resear. 6(4): 11. 1986.

多年生草本，根颈长或短，节痕明显突起，根圆柱形渐细或为不规则的块根。茎圆柱形，中空。叶片二至三回羽状全裂，末回裂片卵形或倒卵形，边缘细锯齿、粗齿或圆锯齿，薄纸质。复伞形花序分枝极多，侧伞形花序的伞梗长度往往超过中央主伞形花序，组成许多总状花丛，伞辐少数，纤细，极不等长，十分开展；花少数，细小，花柄极不等长，丝状线形；花瓣长卵形，白色，基部有爪，中脉黄褐色显著；花柱粗短，花柱基圆锥形，细小，基部圆盘形，边缘波状；萼齿显著。果实长圆形，背部扁压，棕色或红棕色，背棱不显或轻微突起，侧棱呈宽翅状，边缘内曲，横剖面略呈弓形；棱槽内油管 1，合生面油管 2，胚乳腹面平直。

3种,特产我国西南部西藏、四川、云南。

本属模式种：弓翅芹 *Arcuatopteris filipedicellus* Sheh et Shan

分种检索表

1. 果实较小, 长在 6 毫米和宽在 4 毫米以下, 成熟后呈红棕色..... 弓翅芹 *A. filipedicellus* Sheh et Shan
1. 果实较大, 长在 6 毫米和宽在 4 毫米以上, 成熟后不带红色而为棕色。
2. 叶末回裂片为线状披针形, 先端长渐尖或尾尖, 基部渐狭或钝圆..... 2. 条叶弓翅芹 *A. linearifolius* Sheh et Shan
2. 叶末回裂片为卵形或倒卵形, 先端急尖或渐尖, 基部楔形..... 3. 唐松叶弓翅芹 *A. thalictrioideus* Sheh et Shan
1. 弓翅芹(植物研究) 图版 34

Arcuatopteris filipedicellus Sheh et Shan in Bull. Bot. Resear. 6(4): 12. 1986.

多年生草本，高 80—100 厘米。根颈长 3—6 厘米，径 0.6—1 厘米，褐色或浅褐色，主根长 8—14 厘米，常具数个不规则的纺锤状块根，径约 1 厘米，外皮褐色。茎圆柱形，中空，光滑，具细条纹，下部常带紫色，多分枝，老后上部全部带紫红色。茎下部叶具长柄，叶柄长 12—20 厘米，基部具卵状披针形叶鞘；叶片轮廓为宽三角状卵形，长 14—20 厘米，宽 16—20 厘米，三回羽状全裂，具一回羽片 5—6 对，末回裂片长卵形或卵状披针形，基部圆形、截形或楔形，先端渐尖或长渐尖，边缘具不整齐的锯齿或细锯齿，长 1.2—6 厘米，宽 0.5—2 厘米。复伞形花序顶生或侧生，多分枝，组成许多总状花丛，侧伞形花序长度超过中央