

鞘, 叶片 1—2 回羽状分裂或三出羽状分裂, 末回裂片长线形或线状披针形, 全缘。花序为疏松的复伞形花序, 顶生或腋生; 总苞片较狭窄, 全缘; 小总苞片明显狭窄; 伞辐不等长, 开展; 花柄开展; 萼齿显著, 披针形, 通常不等长; 花瓣白色, 倒心形, 顶端狭窄内折; 花柱短, 反折, 花柱基扁圆锥形。果实圆形或长椭圆形, 光滑无毛, 侧面略带扁平, 果棱显著有翅, 基部膨大, 分生果的横剖面近圆形; 每棱槽中有油管 1, 合生面油管 2; 胚乳腹面近平直; 心皮柄 2 裂。

本属约 2 种, 分布于日本及朝鲜。我国有 1 种, 主产华东地区。

本属模式种: 脉叶翅棱芹 *Edosmia neurophyllum* Maxim. = *Pterygopleurum neurophyllum* (Maxim.) Kitagawa.

### 1. 脉叶翅棱芹 凤尾参(杭州植物园栽培植物名录) 图版 89

*Pterygopleurum neurophyllum* (Maxim.) Kitagawa Bot. Mag. Tokyo 51: 655. 1937; Hiroe et Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. 30 (1): 79. fig. 42. 1958. — *Edosmia neurophyllum* Maxim. Bull. Acad. St. Pétersb. 18: 286. 1873. — *Carum neurophyllum* Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1: 180. 1875; — *Sium neurophyllum* Hara, Enum. Spermat. Jap. 3: 323. 1954. — *Perideridia neurophylla* (Maxim.) Chuang et Constance in Univ. Calif. Publ. Bot. 55: 28. fig. 9. 1969.

多年生草本, 光滑。根纺锤形。茎直立, 高 70—100 厘米, 有槽纹。叶柄基部有叶鞘; 叶片轮廓卵圆形, 长 10—14 厘米, 1—2 回羽状分裂或三出羽状分裂, 末回裂片线形或线状披针形, 长 2.5—10 厘米。复伞形花序顶生或侧生; 总苞片 5—6, 线形, 长 3—8 毫米; 伞辐 6—8, 长 2—3.5 厘米; 小总苞片数片, 狭窄, 长 1—3 毫米; 花瓣白色; 萼齿倒披针形, 长约 0.4 毫米; 花柱基扁圆锥形。果实椭圆形或圆形, 长约 3 毫米, 宽约 2.5 毫米, 光滑, 侧面略扁压, 果棱显著, 有翅, 基部膨大, 分生果的横剖面近圆形; 每棱槽中有油管 1, 合生面油管 2; 胚乳腹面近平直, 心皮柄 2 裂。花期 9—11 月。

产安徽、江苏、浙江等省。生于山坡沟旁潮湿地区。分布于日本和朝鲜。

## 63. 蛇床属——*Cnidium* Cuss.

Cuss. in Mem. Soc. Med. Par. 280. 1782.

一年生至多年生草本。叶通常为 2—3 回羽状复叶, 稀为 1 回羽状复叶, 末回裂片线形、披针形至倒卵形。复伞形花序顶生或侧生; 总苞片线形至披针形; 小总苞片线形、长卵形至倒卵形, 常具膜质边缘; 花白色, 稀带粉红色; 萼齿不明显; 花柱 2, 向下反曲。果实卵形至长圆形, 果棱翅状, 常木栓化; 分生果横剖面近五角形; 每棱槽内油管 1, 合生面油管 2; 胚乳腹面近于平直。

本属模式种：蛇床 *Cnidium monnieri* (L.) Cuss. = *Selinum monnieri* L.

本属约 20 种，主产欧洲和亚洲。我国有 4 种及 1 变种，分布几及全国。

### 蛇床属分种检索表

- 1. 小总苞片长卵形至倒卵形，膜质边缘极宽 ..... 1. 兴安蛇床 *C. dahuricum* (Jacq.) Turcz. ex Fisch. et Mey.
- 1. 小总苞片线形，仅具狭窄的膜质边缘。
  - 2. 小总苞片边缘具细睫毛 ..... 2. 蛇床 *C. monnieri* (L.) Cuss.
  - 2. 小总苞片边缘无细睫毛。
    - 3. 总苞片早落；茎单生；叶末回裂片线状披针形或弯镰形 ..... 3. 碱蛇床 *C. salinum* Turcz.
    - 3. 总苞片不落；茎丛生；叶末回裂片倒披针形至倒卵形，生于海滨 ..... 4. 滨蛇床 *C. japonicum* Miq.

#### 1. 兴安蛇床(东北植物检索表) 图版 90: 1—5

*Cnidium dahuricum* (Jacq.) Turcz. ex Fisch. et Mey. in Ind. II. Sem. Horti Petrop. 33. 1835, et in Ann. Sc. Nat. ser. 2. 5: 188. 1836; Komarov, Fl. Mansh. 3: 153. 1905; Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus. 5 (1): 16. 1960; Gorov. Umbell. Premor. et Preamuri 115. fig. 70. 1966; 东北草本植物志 6: 234, 图 93. 1977; 内蒙古植物志 4: 177. 图版 82, 图 1—5. 1979. ——*Laserpitium davuricum* Jacq. Hort. Vindob. 3: 22. 1776.

多年生草本，高 80—100 厘米。根较粗，径可达 1 厘米。茎直立，具纵直细条纹，平滑无毛，髓部充实，上部多分枝，分枝常呈弧形。基生叶及茎下部叶具长柄，柄长达 15 厘米，基部扩大成宽 1.5 厘米的短鞘，其边缘白色膜质；叶片轮廓卵状三角形，长 10—20 厘米，宽 7—15 厘米，2—3 回三出式羽状全裂，基部羽片具柄，柄长 2—6 厘米，羽片轮廓卵形，长 2.5—4 厘米，宽 2—3 厘米，边缘羽状深裂，末回裂片披针形至卵状披针形，长 0.5—1.5 厘米，宽 2—3 毫米，先端具短尖；茎上部叶柄全部鞘状，叶片简化。复伞形花序顶生或腋生，直径 5—8 厘米；总苞片 6—8，披针形，长 8—12 毫米，边缘白色宽膜质；伞辐 10—16，不等长，长 2—4 厘米，棱上粗糙；小总苞片 4—7，长卵形至倒卵形，长 3—5 毫米，先端具尖头，边缘白色宽膜质；小伞形花序有花 10—20；萼齿无；花瓣白色，倒卵形，先端具内折小舌片；花柱基略隆起，花柱 2，长约 1 毫米，向下反曲。分生果长圆状卵形，长 3—5 毫米，宽 2—3 毫米，主棱 5，扩大为近于等宽的翅；每棱槽内油管 1，合生面油管 2；胚乳腹面平直。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产吉林、黑龙江、内蒙古、河北。生于草原、河边湿地。朝鲜、蒙古、日本、苏联也有分布。

#### 2. 蛇床(神农本草经) 图版 91: 6—9