

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.

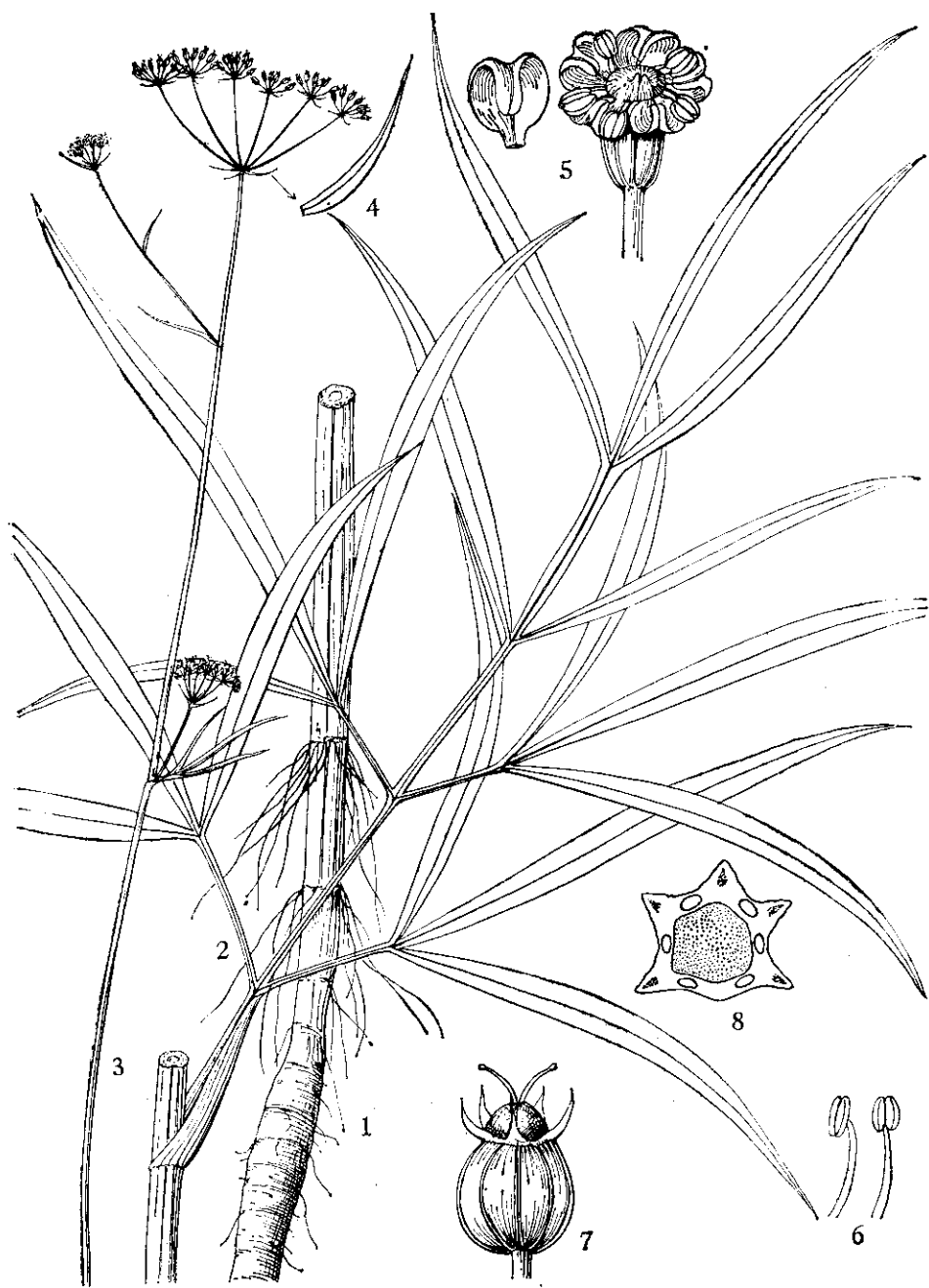
多年生草本, 光滑。根纺锤形。茎直立, 高 70—100 厘米, 有槽纹。叶柄基部有叶鞘; 叶片轮廓卵圆形, 长 10—14 厘米, 1—2 回羽状分裂或三出羽状分裂, 末回裂片线形或线状披针形, 长 2.5—10 厘米。复伞形花序顶生或侧生; 总苞片 5—6, 线形, 长 3—8 毫米; 伞辐 6—8, 长 2—3.5 厘米; 小总苞片数片, 狭窄, 长 1—3 毫米; 花瓣白色; 萼齿倒披针形, 长约 0.4 毫米; 花柱基扁圆锥形。果实椭圆形或圆形, 长约 3 毫米, 宽约 2.5 毫米, 光滑, 侧面略扁压, 果棱显著, 有翅, 基部膨大, 分生果的横剖面近圆形; 每棱槽中有油管 1,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



脉叶翅棱芹 *Pterygopleurum neurophyllum* (Maxim.) Kitagawa:

- 1.根及茎基部, 2.叶, 3.花、果枝, 4.总苞片, 5.花及花瓣, 6.雄蕊, 7.果实,
8.分生果横剖面。(史渭清绘)