

披针形，长2—10厘米，有柄，向上小叶片由披针形渐渐成为卵形，有短柄或无柄，末回羽片披针形或倒披针形，全缘或顶端2—3裂，长3—5毫米，宽1—4毫米；茎生叶与基生叶同形，向上渐小。复伞形花序顶生，或有1—2个侧生花序，无总苞片，偶有1个，线形，长约1厘米；伞辐5—7，不等长，长4—16厘米，有的带紫色；小总苞片2—7，全缘，线形或披针形，短于小伞形花序；小伞形花序有花10—30，无萼齿；花瓣卵形或倒卵形，白色，基部楔形，顶端微凹，有内折的小舌片。果实宽卵形，两侧扁压，果棱隆起，侧棱尤其明显，边缘微波状，果皮上有密集的小瘤，花柱基扁圆锥形，花柱与花柱基近等长，向两侧弯曲，每棱槽中有油管3，合生面6，胚乳腹面深凹接近中心部分。花果期7—9月。

产我国西藏南部。生于海拔4200—5000米的高山草甸中。模式标本采自西藏拉萨。

本种花瓣基部楔形，果实表面有密集的小瘤，果棱明显凸起，边缘微波状，胚乳腹面深凹，这些特点与其他几种不同。

27. 毒参属——*Conium* L.

L. Sp. Pl. 243. 1753.

二年生草本。直根粗大。茎有斑点。叶2回羽状全裂。复伞形花序顶生和腋生，二歧式的分枝，有膜质的总苞片和小总苞片；伞辐多数，直立，开展；萼无齿；花瓣白色，倒心形，基部楔形，顶端内折，有小舌片；花柱基平压，圆锥形，花柱外折。果实阔卵形，侧面扁压光滑，果棱线形，平钝、带波状弯曲；油管沿胚乳排成一环，胚乳腹面深陷。

本属模式种：毒参 *Conium maculatum* L.

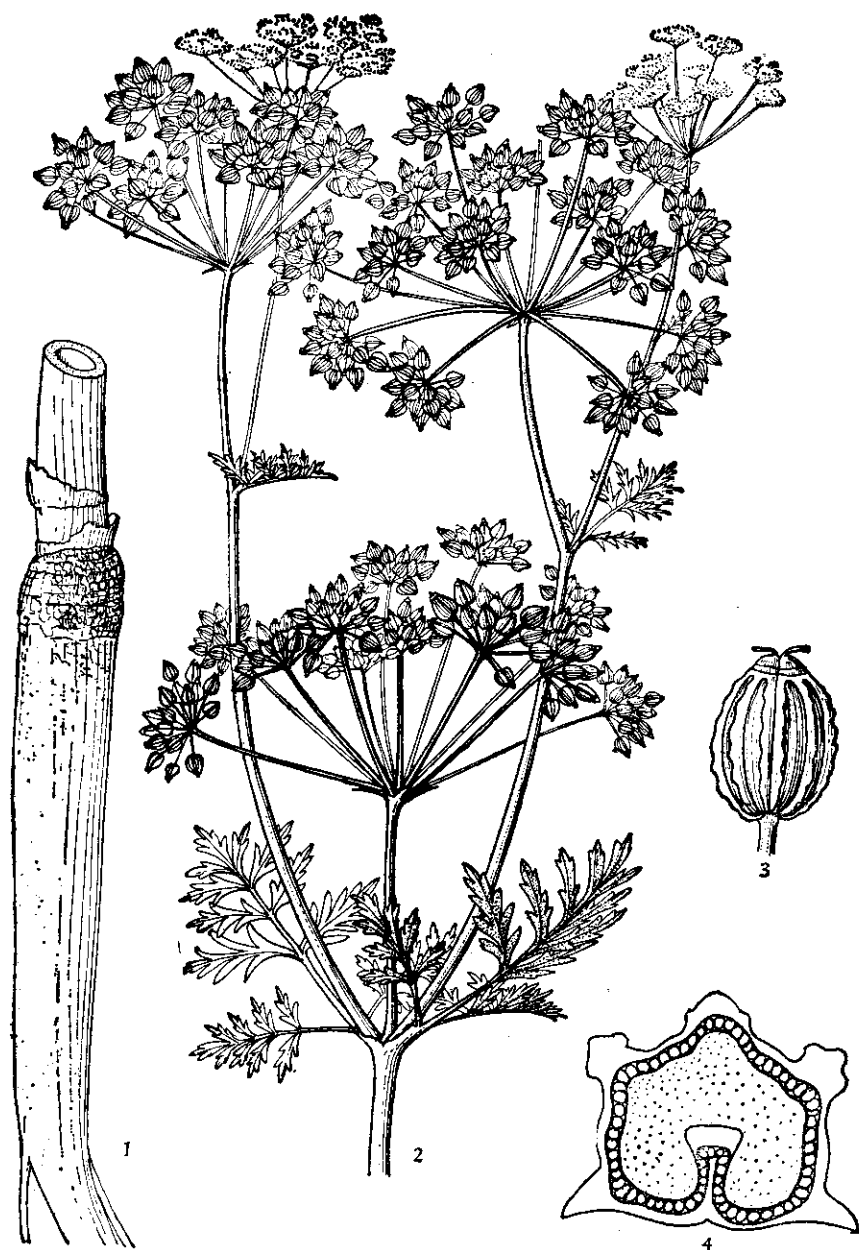
1. 毒参(拟) 芹叶钩吻(英拉汉植物名称) 图版109

Conium maculatum L. *Sp. Pl.* 243. 1753.; *Schischk. in Fl. URSS.* 16: 225. 1950.

二年生草本，高80—180厘米。根呈圆锥形，稍肥厚。茎中空，多分枝。叶片2回羽状分裂，一、二回羽片有柄，末回裂片长圆形或卵状披针形，长1—3厘米，宽0.5—1厘米，有短柄，边缘羽状深裂；基生叶有长柄，茎生叶仅有叶鞘。复伞形花序生于茎和侧枝顶端，呈聚伞状，伞辐约10—20，不等长；总苞片5，卵状披针形，下垂；小总苞片约5—6，卵形，基部合生；小伞形花序直径约2厘米，有花12—20，花柄不等长。果实近卵圆形或卵形，长3—4毫米，宽1.5—2毫米。

产我国新疆。生于林缘和农田边。欧洲、亚洲、北非和北美洲均有分布。

根据《苏联药用植物》记载，全草为有毒植物，含有多数作用于中枢神经系统的有毒生物碱。根略有甜味，人食中毒！民间医药用于镇痛和镇痉以及癌病和子宫纤维瘤等。同时在应用过程中亦发现中毒现象。主要成分为毒芹碱($C_{17}H_{17}N$)。



图版 109 毒参 *Conium maculatum* L.

1. 植株下部；2. 植株上部；3. 果实；4. 分生果横剖面。（张荣生绘）