

28. 绵果芹属——*Cachrys* L.

L. Gen. Pl. ed. 1; 75. 1737.

多年生草本。茎直立，单一或多数。叶3—4回羽状全裂。复伞形花序有总苞片；小伞形花序有小总苞片；萼齿短或无；花瓣黄色，顶端向内弯曲。果实大，卵形或椭圆形，表面有细棱，内果皮厚，海绵状；油管多数，围绕在种子胚乳的表面；胚乳腹面两端内卷。

约有20多种，主要分布在地中海东部地区；我国只有一种，产新疆。

本属的模式种：*Cachrys morisonii* All.

1. 大果绵果芹(拟) 图版110

Cachrys macrocarpa Ledeb. Fl. Alt. 1; 364. 1829; Schischk. in Fl. UR-SS. 16; 257. 1950.; Pavlov, Fl. Kazakh. 6, 286, 1963.

多年生草本，有圆锥形的直根；根颈分叉，残存有枯叶柄纤维。茎多数，有棱，有短毛，从中部分枝，上面的枝对生或轮生，高约50厘米。基生叶多数，有短柄，柄上有毛；叶片广卵形，三出达基部，一回羽片2—3回羽状全裂，有长羽柄，末回裂片线形，顶端尖锐，长5—20毫米，宽0.5—1.5毫米，两面光滑，边缘有疏毛；茎生叶比较小，有短鞘。复伞形花序排列成伞房状，有伞辐5—10(18)，伞辐光滑或有疏毛；总苞片5，线形；小伞形花序有花7—12；小总苞片卵状披针形，膜质；萼齿不显著；花瓣长圆形，渐尖，内曲。果实近倒卵形，长10—18毫米，宽0.5—10毫米，表面有棱，主棱突起近翅状，次棱窄小；油管多数，窄小。花期5月，果期6月。

产我国新疆。生长在砾石质山坡和草坡。中亚有分布。模式标本产阿尔泰山。

29. 隐盘芹属——*Cryptodiscus* Schrenk

Schrenk Enum. Pl. nov. 1; 64. 1841.

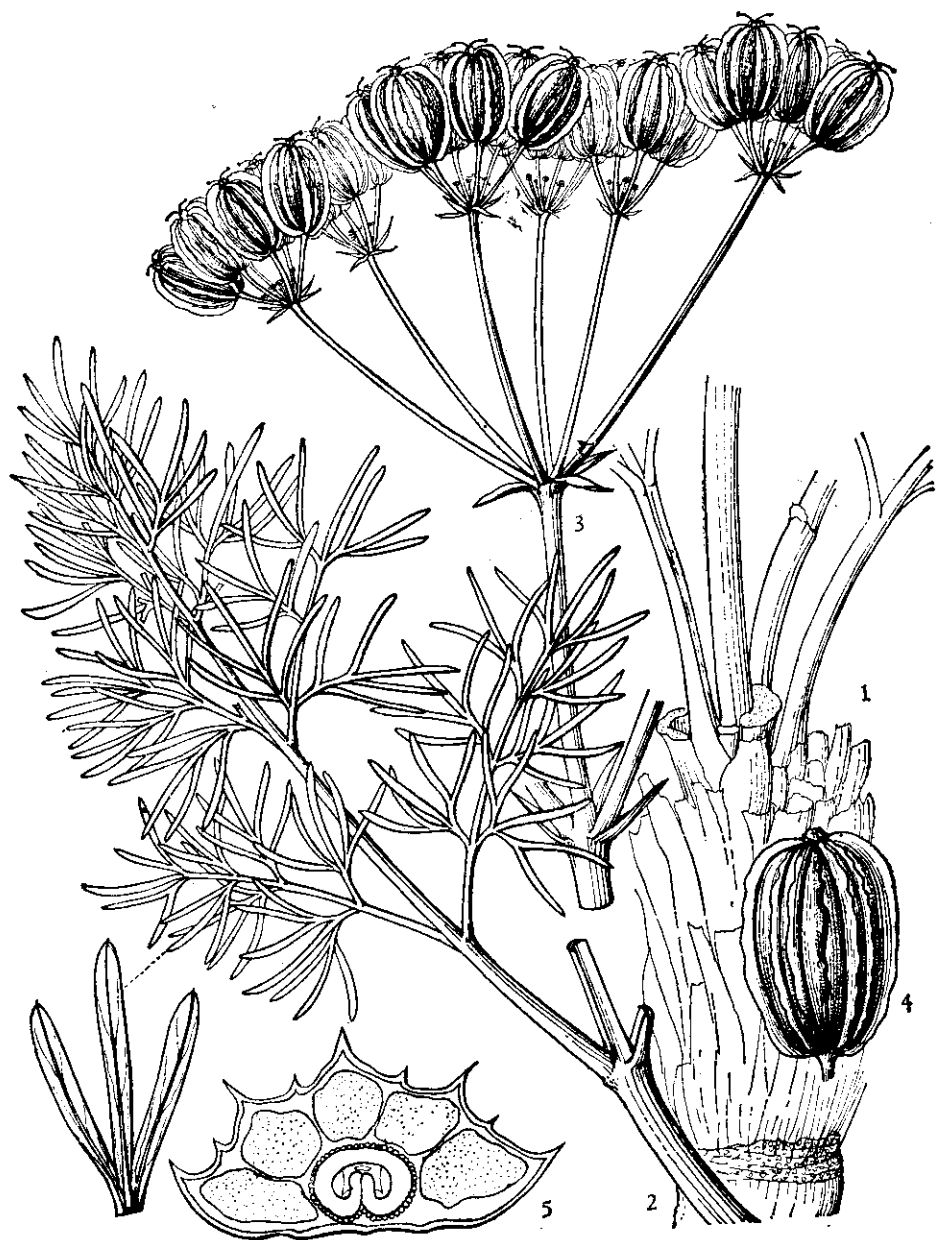
多年生草本，有粗的直根。茎直立，单一或多数，有分枝，光滑或有毛。叶2—3回羽状全裂。复伞形花序有或无总苞片；小伞形花序有小总苞片；萼齿不显著；花瓣白色，顶端无缺刻而向内弯曲；花柱基平扁，边缘波状或浅裂，果成熟时隐蔽于分生果顶端的空陷处，不显露。果实近球形，表面光滑或有毛，果棱不显著，合生面窄；油管窄，多数，围绕在种子胚乳表面，胚乳腹面向内深凹。

本属约4种，分布在中亚荒漠地区。我国有2种，产新疆。

本属模式种：隐盘芹 *Cryptodiscus cachroides* Schrenk

隐盘芹属分种检索表

1. 叶片长圆形，长10—30厘米，宽3—5厘米。2回羽状全裂；小伞形花序有花10—20，子房有密毛；不成熟果实表面有毛……………1. 隐盘芹 *C. cachroides* Schrenk



图版 110 大果绵果芹 *Cachrys macrocarpa* Ledeb.

1. 根颈部； 2. 基生叶； 3. 顶生果序； 4. 果实； 5. 分生果横剖面。（张荣生绘）