

一年生草本，全部被柔毛，有时近乎光滑。茎高10—40厘米，自基部分枝。叶披针形、长圆状披针形或倒楔形，基部逐渐狭窄成长柄，顶端尖锐，有平行脉3条，全缘或顶端3裂或3齿裂；茎中部叶片长1.5—2厘米，宽3—10毫米，叶柄长达1—2厘米，基部有不发达而边缘膜质的叶鞘。伞形花序多数，通常与叶对生，伞梗长，长过伞辐2—8倍；伞辐5—10，纤细，叉开或稍弯，有疏毛；总苞片2—5，披针形，尖锐，白色，膜质，长2—3毫米，外部有短毛，边缘有纤毛，中脉黄色显著；小伞形花序有花10，花柄近等长；小总苞片5—6，卵状披针形，基部广圆形，顶端长尖，长2.5毫米，与花柄等长(果期)；花瓣白色或粉红色，中脉显著，稍凹入，顶端有内弯的尖头，背面沿中脉有毛；花柱基圆锥形，花柱外弯。果实卵形，长2毫米，宽1.2毫米，密被棒状长毛，心皮柄仅顶端微裂。花期4—5月，果期6月。

我国新疆有记录，但未能采到标本。生于固定或移动的砂地、耕地或草原上。

33. 孜然芹属——*Cuminum* L.

L. Sp. Pl. 254. 1753.

一年生或二年生草本，全株带粉绿色或绿色泛白，光滑无毛。基生叶有柄，基部有狭窄叶鞘，边缘白色膜质；叶片2回三出全裂，末回裂片丝线形；茎上部叶渐小，无柄。复伞形花序有总苞片3—6，线形，有时2—3裂，边缘白色膜质，反折，比伞辐长；伞辐3—5，不等长；小总苞片3—5，小伞形花序有花4—7；萼齿明显；花瓣白色或淡红色，长圆形，顶端微缺，有内折的小舌片。双悬果瓣不易分离，灰褐色，分生果长圆形，两端渐狭，两侧稍扁压，果棱略钝圆，突起，有白色短刚毛，棱间有明显的次棱，被有密集的星状长刚毛；每棱槽内油管1，合生面油管2。胚乳腹面微凹。

本属有2种，分布在地中海和中亚地区。我国有1种，仅在新疆栽培。

本属模式种：孜然芹 *Cuminum cyminum* L.

1. 孜然芹 图版 1:1—4

Cuminum cyminum L. Sp. Pl. 254. 1753; DC. Prodr. 4: 201. 1830; Boiss. Fl. Or. 2: 1079. 1872; Hegi, Illustr. Fl. Mitteleur. 5 (2): 1138. 1926; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 369. 1950; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 327. 1963; Nasir et Ali, Fl. West. Pakistan 20: 97. 1972; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 56. 1977; 新疆药用植物志 1: 100. 1977.

一年生或二年生草本，高20—40厘米，全株(除果实外)光滑无毛。叶柄长1—2厘米或近无柄，有狭披针形的鞘；叶片三出式2回羽状全裂，末回裂片狭线形，长1.5—5厘米，宽0.3—0.5毫米。复伞形花序多数，多呈二歧式分枝，伞形花序直径2—3厘米；总苞片3—6，线形或线状披针形，边缘膜质，白色，顶端有长芒状的刺，有时3深裂，不等长，长1—5厘米，反折；伞辐3—5，不等长；小伞形花序通常有7花，小总苞片3—5，与总苞片相似，