

片三出分裂,裂片扇形,基部阔楔形至截形,顶端3—8齿,叶脉明显。复伞形花序无总苞;伞辐5—7,不等长,有的达2.5厘米长,有的较短;小总苞片钻形;小伞形花序有花2—3;萼齿细小;花瓣白色带淡紫色;花柱基短圆锥形,花柱短,微向外弯曲。果实卵形。花果期6—8月。

产云南西北部。生于海拔3000—4100米的路边林下。模式标本采自云南贡山。

44. 矮伞芹属——*Chamaesciadium* C. A. Mey.

C. A. Mey. in Verzeichn. Pfl. Cauc. 122. 1831.

多年生草本,茎通常较短。叶片1—2回羽状分裂。复伞形花序有总苞及小总苞,萼齿不明显,花瓣白色或黄色,长倒卵形至卵状披针形,基部楔形,顶端凹陷,有内折的小舌片;花柱基短圆锥形,边缘波状,花柱较花柱基长。果实长卵形,光滑,两侧扁压,果棱5,隆起;每棱槽中有油管3—4;胚乳腹面平直;心皮柄紧贴于合生面上,仅顶端2裂。

约3种,自苏联的高加索向东南分布至阿富汗、土耳其、伊朗、印度及我国新疆、西藏。

本属模式种:矮伞芹 *Chamaesciadium flavescens* C. A. Mey. = *Chamaesciadium acaule* (M. B.) de Boiss.

本属植物的茎通常短缩,萼齿不明显等特点与瘤果芹属 *Trachydium* Lindl. 相近,但本属的果实光滑,果皮上无泡状小瘤。

本属植物的果实呈长卵形,花柱基短圆锥形,胚乳腹面平直,这些特点又与葛缕子属 *Carum* L. 相似,但本属花瓣较狭小,为长倒卵形至卵状披针形,不是阔倒卵形,心皮柄仅顶端2裂,不是裂至基部,与葛缕子属也不同。

1. 单羽矮伞芹 图版23: 5—10

Chamaesciadium acaule (M. B.) de Boiss. var. *simplex* Shan et Pu. 植物分类学报 21 (1): 81. 1983.

植株矮小,高不足10厘米。茎较短,带紫色,不分枝。叶全部基生,叶柄与叶片近等长,长约2厘米,基部有宽阔的膜质叶鞘,叶片长圆形,宽约1厘米,1回羽状分裂,3对羽片,中间一对羽片与下部的羽片之间距离较远,与上部的羽片之间排列较密,羽片三角形或长圆形,长4—5毫米,宽3—4毫米,边缘3—6齿。复伞形花序顶生和侧生,总苞片4—6,线形,长6—10毫米;伞辐12,长1—2厘米,带紫色;小总苞片7—9,线形,与小伞形花序近等长;小伞形花序有花10—15;花瓣白色。果梗与果实近等长,或短于果实,果实长3—4毫米,宽1.5—2毫米,每棱槽中油管3—4,合生面油管8。

产我国新疆。模式标本采自新疆喀什。

原种的叶片是2回羽状分裂,总苞片和小总苞片线形全缘或羽状分裂,花瓣白色或黄色。而本变种叶片是1回羽状分裂;总苞片和小总苞片全部都是线形,不分裂。花瓣白色。