

色或粉红色,倒卵形,稍凹陷,顶端尖而内曲;花柱基短圆锥形,花柱向外叉开,较花柱基约长2倍。分生果卵形或近球形,两侧扁压,有不明显的钝棱,并有棒状或头状柔毛;每棱槽内油管1,粗大,合生面油管2;果实横剖面五角形,胚乳腹面平直;心皮柄分裂至顶端。

约3—4种,产中亚干旱地区,我国新疆西部可能有1—2种。

本属模式种:粗果隐棱芹 *Aphanopleura trachysperma* Boiss.

隐棱芹属分种检索表

1. 总苞片无或近无,叶2回羽状分裂或2回三出式分裂,末回裂片线形 1. 细叶隐棱芹 *A. capillifolia* (Regel et Schmalh.) Lipsky
 1. 总苞片显著,叶片披针形或倒楔形,基部逐渐狭窄成长柄,全缘或顶端3裂 2. 细枝隐棱芹 *A. leptoclada* (Aitch. et Hemsl.) Lipsky

1. 细叶隐棱芹

Aphanopleura capillifolia (Regel et Schmalh.) Lipsky in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 5. (4): 379. 1896; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 21. 1927; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 367. 1950; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 333. 1963. — *Pimpinella capillifolia* Regel et Schmalh. in Izv. Obshch. Estestv. Antrop. Etnogr. 34 (2): 29. 1881.

一年生草本。根圆锥形,细弱。茎高7—20厘米,中部以上有斜向或平行分枝,光滑,或有白色粗毛,下半部紫红色。基生叶早凋萎,茎生叶2回羽状分裂或2回三出式分裂,末回裂片线形或狭披针状线形,边缘光滑或有缘毛状粗毛,顶端尖锐,长5—10(25)毫米,宽约1—2毫米;叶柄长于叶片,基部扩展成叶鞘,边缘薄膜质;上部叶片分裂较少,末回裂片狭窄,通常近线形。伞形花序生于茎端或枝端,直径1.5—2.5厘米;伞辐3—8,叉开,纤细,长15毫米;总苞片缺乏或有1—3片,披针形,全膜质;小伞形花序直径4—5毫米;小总苞片4—6(7),披针形或线状披针形,宽膜质,边缘有时有缘毛,顶端尖,较花柄短;萼齿不显;花瓣白色或粉红色,顶端凹入或截形,有内曲小舌片和明显突出的中脉。果实广卵形,长1.2—1.5毫米,宽1毫米,分生果的果棱不显,被有疏生刺毛,呈棒状。花期5月。果期6月。

我国新疆有记录,但尚未采得标本。生于粘土坡地和砂质旷地。分布于中亚。

2. 细枝隐棱芹 图版 1:5—6

Aphanopleura leptoclada (Aitch. et Hemsl.) Lipsky in Bull. Acad. Sci. St. Pétersb. 5 (4): 377. 1896; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 19, 20. fig. 1 d-h. 1927; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 366. t. 12. fig. 2. 1950 — *Carum leptocladum* Aitch. et Hemsl. in Trans. Linn. Soc. Bot. 2 (3): 66. t. 22. 1888—1889.