

Carum carvi* L. f. *carvi

多年生草本，高 30—70 厘米，根圆柱形，长 4—25 厘米，径 5—10 毫米，表皮棕褐色。茎通常单生，稀 2—8。基生叶及茎下部叶的叶柄与叶片近等长，或略短于叶片，叶片轮廓长圆状披针形，长 5—10 厘米，宽 2—3 厘米，2—3 回羽状分裂，末回裂片线形或线状披针形，长 3—5 毫米，宽约 1 毫米，茎中、上部叶与基生叶同形，较小，无柄或有短柄。无总苞片，稀 1—3，线形；伞辐 5—10，极不等长，长 1—4 厘米，无小总苞或偶有 1—3 片，线形；小伞形花序有花 5—15，花杂性，无萼齿，花瓣白色，或带淡红色，花柄不等长，花柱长约为花柱基的 2 倍。果实长卵形，长 4—5 毫米，宽约 2 毫米，成熟后黄褐色，果棱明显，每棱槽内油管 1，合生面油管 2。花果期 5—8 月。

产东北、华北、西北、西藏及四川西部。生于河滩草丛中、林下或高山草甸。分布于欧洲、北美、北非和亚洲。

欧洲从葛缕子的果实中提取挥发油，并分离出香芹酮、苧烯、糠醛等成分，提取挥发油后剩下的残渣又可作为家畜饲料。

1b. 细葛缕子

***Carum carvi* L. f. *gracile* (Lindl.) Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 148. 1927.**—*Carum gracile* Lindl. in Roysl. Illustr. Bot. Himalaya 232. 1839.—*Carum carvi* C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 680. 1879. ex Parte—*Carum carvi* L. var. *gracile* (Lindl.) Wolff f. *rubriflora* Wolff in Acta Hort. Gothob. 2: 306. 1926.

本变型和原变型的主要区别在于：本变型植株纤细，高 15—20 厘米，分枝少，叶小，基生叶的叶片长 3—5 厘米，宽 1—1.5 厘米，通常为 2 回羽状分裂，伞辐 3—5 (—7)，小伞形花序有花 4—8，花瓣粉红色。

产山西、甘肃、新疆、青海、西藏、四川西部及云南西北部。生于海拔 1800—3350 米的坡地草丛及高山草甸中。

2. 田葛缕子

***Carum buriaticum* Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 17: 713. 1844; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 145. 1927; Shan in Sinensia 11: 165. 1940; 中国高等植物图鉴 2: 1070. 图 3869. 1972; 东北草本植物志 6: 205. 1977; 内蒙古植物志 4: 163. 1979; 秦岭植物志 1(3): 402. 1981.**—*Bunium buriaticum* Drude in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3(8): 194. 1898.—*Carum furcatum* Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 187. 1929. syn. nov.—*Carum pseudoburiaticum* Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 302. 1929. syn. nov.

2a. 田葛缕子 (原变型) 图版 8: 1—6

Carum buriaticum* Turcz. f. *buriaticum