

花瓣阔倒卵形,基部楔形,顶端凹陷,有内折的小舌片,白色或红色;花柱基圆锥形,花柱长于花柱基。果实长卵形或卵形,两侧扁压,果棱明显;棱槽内油管通常单生,稀为3,合生面油管2—4;分生果横剖面五角形;胚乳腹面平直或略凸起;心皮柄2裂至基部。

本属植物有25—30种,分布于欧洲、亚洲、北非及北美。我国有4种、2变型,广布于东北、华北及西北,向南至西藏东南部、四川西部和云南西北部。一般生长在荫蔽湿润的草丛中,在干燥瘠薄的石砾土上也能生长。

本属模式种:葛缕子 *Carum carvi* L.

葛缕子属分种检索表

1. 伞辐光滑,无小总苞片,如有则短于小伞形花序,全缘。
 2. 通常无小总苞片,稀1—3(葛缕子 *C. carvi* L.)。
 3. 植株较高,高30—70厘米,分枝多,叶大,基生叶片长5—10厘米,宽2—3厘米;伞辐5—10,小伞形花序有花5—15..... 1a. 葛缕子(原变型) *C. carvi* L. f. *carvi*
 3. 植株较矮,高15—20厘米,分枝少,叶小,基生叶片长3—5厘米,宽1—1.5厘米;伞辐3—5(7),小伞形花序有花4—8..... 1b. 细葛缕子 *C. carvi* L. f. *gracile* (Lindl.) Wolff
 2. 有小总苞片5—8。
 4. 基生叶3—4回羽状分裂;花白色;果实棱槽内油管单生(田葛缕子 *C. buriaticum* Turcz.)
 5. 叶末回裂片线形,长2—5毫米,宽0.5—1毫米..... 2a. 田葛缕子(原变型) *C. buriaticum* Turcz. f. *buriaticum*
 5. 叶末回裂片较细,丝状,宽不足0.5毫米..... 2b. 丝叶葛缕子 *C. buriaticum* Turcz. f. *angustissimum* (Kitagawa) Shan et Pu
 4. 基生叶2—3回羽状分裂;花紫红色;果实每棱槽内有油管3..... 4. 暗红葛缕子 *C. atrosanguineum* Kar. et Kir.
1. 伞辐粗糙,小总苞片近于或长于小伞形花序,边缘具细齿..... 3. 河北葛缕子 *C. bretschnideri* Wolff

1. 葛缕子

Carum carvi L. Sp. Pl. ed. 1. 263. 1753; de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(2): 1902; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 145. 1927; Rehder et Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1: 24. 1933; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 713. 1933; Shan in Sinensia 11: 164. 1940; Kitam. et Hiroe in Fauna and Fl. Nep. Him. 188. 1955; Hiroe, Umbell. Asia 1: 72. 1958; 中国高等植物图鉴 2: 1070. 图 3870. 1972; Nasir in Fl. West Pakistan 20: 87. 1972; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 52. 1977; 东北草本植物志 6: 207. 1977; Cannon in Hara and Williams, Enum. Fl. Pl. Nepal 2: 185. 1979; 内蒙古植物志 4: 163. 1979; 秦岭植物志 1(3): 402. 1981。

1a. 葛缕子(原变型) 图版 8: 7—8