

顶端针芒状，反折，较小，长3.5—5毫米，宽0.5毫米；花瓣粉红或白色，长圆形，顶端微缺，有内折的小舌片；萼齿钻形，长超过花柱；花柱基圆锥状，花柱短，叉开，柱头头状，分生果长圆形，两端狭窄，长6毫米，宽1.5毫米，密被白色刚毛；每棱槽内油管1，合生面油管2，胚乳腹面微凹。 花期4月，果期5月。

原产埃及、埃塞俄比亚。我国新疆有栽培。苏联、地中海地区、伊朗、印度及北美也有栽培。

在我国新疆维吾尔族和哈萨克族民间，将果实研末，用作食品中的调料，果实也可入药，治消化不良和胃寒腹痛。

34. 芹属——*Apium* L.

L. Sp. Pl. 264. 1753.

一年生至多年生草本。根圆锥形。茎直立或匍匐，有分枝，无毛。叶膜质，1回羽状分裂至三出式羽状多裂，裂片近圆形，卵形至线形；叶柄基部有膜质叶鞘。花序为疏松或紧密的单伞形花序或复伞形花序，花序梗顶生或侧生，有些伞形花序无梗；总苞片和小总苞片缺乏或显著；伞辐上升开展；花柄不等长；花白色或稍带黄绿色；萼齿细小或退化；花瓣近圆形至卵形，顶端有内折的小舌片；花柱基幼时通常扁压，花柱短或向外反曲。果实近圆形、卵形、圆心形或椭圆形，侧面扁压，合生面有时收缩；果棱尖锐或圆钝，每棱槽内有油管1，合生面油管2；分生果横剖面近圆形，胚乳腹面平直；心皮柄不分裂或顶端2浅裂至2深裂。

本属约20种，分布于全世界温带地区。我国有2种。

本属模式种：旱芹 *Apium graveolens* L.

芹属分种检索表

1. 二年生或多年生草本。叶1—2回羽状分裂，裂片卵形或圆形，边缘3浅裂或3深裂。果棱尖锐
..... 1. 旱芹 *A. graveolens* L.
1. 一年生草本。叶3—4回羽状多裂，裂片线形。果棱圆钝
..... 2. 红叶旱芹 *A. leptophyllum* (Pers.) F. Muell.

1. 旱芹 药芹(江苏)，芹菜 图版2:1—5

Apium graveolens L. Sp. Pl. 264. 1753; DC. Prodr. 4: 101. 1830; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 679, 1879; Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 16: (4): 34. 1902; Komarov, Fl. Mansh. 3: 148. 1905; Hayata, Enum. Pl. Formos. 171. 1906; de Boiss. in Bull. Soc. Bot. France 53: 425. 1906; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 7 (34): 254. 1912; Chermezon in Lécomte, Fl. Gen. L'Indo-Chine 2: 1143. 1923. et in Bull. Soc. Bot. France 68: 511. 1921;