

裂片卵形,厚膜质,近无光泽,顶端尖,无柄(下部的叶有时有短柄),边缘有浅细锯齿,两面都有短毛;茎上部几乎无叶;顶部的叶简化成仅顶端3裂的苞片状。复伞形花序的花序梗长7—12厘米;总苞片2—5,长钻形,顶端尖,草质,边缘膜质;伞辐3—5(10),不等长,有细条纹,直立,被粗糙毛;小伞形花序有花10—20,小总苞片4—7;萼齿短,线状披针形,有长柔毛;花瓣卵形,黄白色,顶端稍反折,背面密生长柔毛;花柱基短圆锥状,花盘边缘波状,花柱长而又开。分生果长卵形,长2.5—4(5)毫米,宽1.5—2毫米,密生长柔毛;横剖面近五角形,每棱槽中有油管1,合生面油管2。花期7—9月,果期9—10月。

产我国新疆。生于河谷、石灰质山坡及沟谷阶地上。模式标本采自新疆库车。

39. 鸭儿芹属——*Cryptotaenia* DC.

DC. Coll. Mém. 5: 42. 1829 et Prodr. 4: 118. 1830; Benth. et

Hook. f. Gen. Pl. 1: 896. 1867.

草本。茎直立,圆柱形,有分枝。叶有柄,柄下部有膜质叶鞘;叶片膜质,三出式分裂,小叶片倒卵状披针形,菱状卵形或近心形,边缘有重锯齿,缺刻或不规则的浅裂。花序为复伞形花序或呈圆锥状,总苞片和小总苞片存在或无;伞辐少数,不等长;萼齿细小或不明显;花瓣白色,倒卵形,顶端内折;花丝短于花瓣,花药卵圆形;花柱基圆锥形,花柱短,直立或向外叉开。分生果长圆形,主棱5条,圆钝,光滑;横剖面近圆形,胚乳腹面平直,每棱槽内油管1—3,合生面油管4。

约5—6种,产欧洲、非洲、北美洲及东亚;我国有1种及1变型。

本属模式种:北美鸭儿芹 *Cryptotaenia canadensis* L.

鸭儿芹属分种检索表

1. 小叶片不分裂,边缘有不规则的重锯齿…………… 1a. 鸭儿芹 *C. japonica* Hassk. f. *japonica*
 1. 小叶片羽状分裂或深裂,边缘有锯齿…………… 1b. 深裂鸭儿芹 *C. japonica* Hassk. f. *dissecta* (Yabe) Hara

1. 鸭儿芹(植物学大辞典)

Cryptotaenia japonica Hassk. Retz. 1: 113. 1856; Maxim. in Bull. Acad. Sci. St. Petersburg. 31: 49. 1887; Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 16 (4): 39. 1902; de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(3): 841. 1903 et in Bull. Acad. Geogr. Bot. 16: 183. 1906 et in Bull. Soc. Bot. France 53: 430. 1906, et in Lév. Fl. Kouy-Tcheou 296. 1915; Belval, Notes Bot. Chinois (Jiangsu) 6, 1931; 江苏南部种子植物手册 551, 图 891. 1959; 秦岭植物志 1(3): 396. 1981.——*Cryptotaenia canadensis* auct. non DC.; Franch. in Nouv. Mus. Paris 2(8): 247. 1886; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 329. 1888; Diels in Engl. Bot.