

与原变种的不同在于植株高约 15 厘米,花瓣亮紫色。产我国西藏察隅。

2. 絨果芹 滇羌活 (中国种子植物科属辞典)

Eriocycla albescens (Franch.) Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV, 228): 107. 1927; Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. Sect. 4: 36. 1936.——*Pimpinella albescens* Franch. Pl. David. 1: 239. 1884.——*Seseli provostii* de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(3): 842. 1903.——*Pituranthus provostii* de Boiss. in Bull. Soc. Bot. France 56: 349. 1909. nomen. nud.——*Pituranthus albescens* (Franch.) de Boiss. 1. c. 350. nomen. nud.

2a. 絨果芹 (原变种) 图版 5:8—10

Eriocycla albescens (Franch.) Wolff var. **albescens**

多年生草本,高 30—70 厘米。全株带淡灰绿色,多少被短柔毛。根圆锥形,粗约 1 厘米,褐色,常有分枝。茎直立,有细沟纹,基部稀疏分枝,分枝斜上开展。基生叶和茎下部叶的叶片 1 回羽状全裂,有 4—7 对羽叶,末回裂片长圆形,长 0.8—1.1 厘米,宽 0.6—0.8 厘米,基部有柄,向上近无柄,基部多不对称,全缘或顶端 2—3 深裂,裂片边缘有粗的深锯齿,叶片质硬,两面沿叶脉有短糙毛;茎生叶的末回裂片 3 深裂,最上部的叶简化成披针形,全缘,基部为膜质叶鞘。复伞形花序直径 3—5 厘米,花序梗长达 10 厘米;总苞片 1 或无,线形;伞辐 4—6,不等长;小伞形花序直径约 1 厘米,有花 10—20,小总苞片 5—9,披针状线形,顶端尖,比花柄短 $1/2—1/3$;花柄密生白毛;萼齿小,卵状披针形;花瓣倒卵形,白色,背部有短毛;子房密被长绒毛;花柱基短圆锥状,花期淡黄色,果期呈紫色,花柱长,叉开。分生果卵状长圆形,长 3—3.5(4) 毫米,宽 1.2—1.5 毫米,密生白色长毛,每棱槽中有油管 1,合生面油管 2。花期 8—9 月,果期 9—10 月。

产我国内蒙古及河北。生于石灰岩干燥山坡上。模式标本采自内蒙古萨尔沁。

2b. 大叶絨果芹

Eriocycla albescens (Franch.) Wolff var. **latifolia** Shan et Yuan, 植物分类学报 21(1): 88. 1983.——*Eriocycla albescens* non Wolff. 东北草本植物志 6: 226. 图 90. 1977.

本变种与原变种的不同在于全株稍有短毛,带淡绿色。叶的末回裂片大,长 2.5—5 厘米,宽 1.5—3 厘米,3 深裂,各裂片 2—3 裂。分布于辽宁西北部和河北。

3. 新疆絨果芹 图版 5:6—7

Eriocycla pelliottii (de Boiss.) Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV, 228): 106. 1927.——*Pituranthus pelliottii* de Boiss. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 16: 163. 1910.

多年生草本,高 20—40 厘米。根圆锥形,褐色。茎单一或分枝,有细条纹,被稀疏短毛。基生叶丛生,基部的卵形叶鞘互相环抱;叶片 1—2 回羽状分裂,有羽片 4—5 对,末回

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。

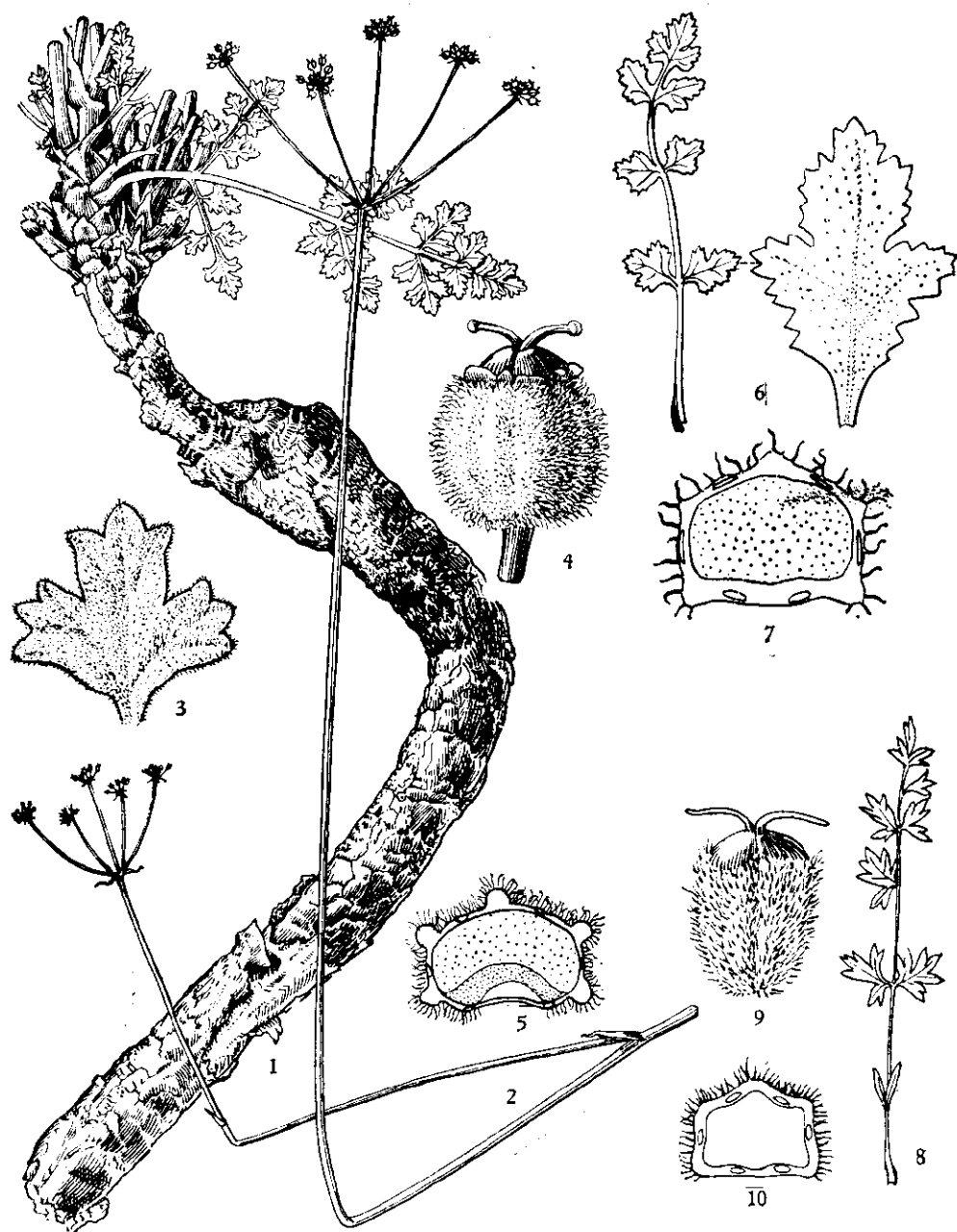
本属模式种:北美鸭儿芹 *Cryptotaenia canadensis* L.

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.



1—5. 裸茎绒果芹 *Eriocycla nuda* Lindl.: 1. 根及基生叶, 2. 花序, 3. 小羽片, 4. 果实, 5. 分生果横剖面。6—7. 新疆绒果芹 *Eriocycla pelliottii* (de Boiss.) Wolff: 6. 叶, 7. 分生果横剖面。8—10. 绒果芹 *Eriocycla albescens* (Franch.) Wolff: 8. 叶, 9. 果实, 10. 分生果横剖面。(陈荣道绘)