

绒果芹属分种检索表

1. 花黄色或紫色(裸茎绒果芹 *E. nuda* Lindl.)。
 2. 花瓣鲜黄色, 植株高 35—70 厘米……………1a. 裸茎绒果芹(原变种) *E. nuda* Lindl. var. *nuda*
 2. 花瓣亮紫色, 植株高约 15 厘米……………1b. 紫花裸茎绒果芹 *E. nuda* Lindl. var. *purpurescens* Shan et Yuan
1. 花白色或黄白色。
 3. 植株高 30—70 厘米, 总苞片无或 1 (绒果芹 *E. albescens* (Franch.) Wolff)。
 4. 叶末回裂片较小, 长 0.8—1.1 厘米, 宽 0.6—0.8 厘米……………2a. 绒果芹(原变种) *E. albescens* (Franch.) Wolff var. *albescens*
 4. 叶末回裂片较大, 长 2.5—5 厘米, 宽 1.5—3 厘米……………2b. 大叶绒果芹 *E. albescens* (Franch.) Wolff var. *latifolia* Shan et Yuan
 3. 植株高 20—40 厘米, 总苞片 2—5……………3. 新疆绒果芹 *E. pelliottii* (de Boiss.) Wolff

1. 裸茎绒果芹

Eriocycla nuda Lindl. in Royle, Ill. Himal. Mount. 232. t. 51. f. 2. 1835; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228); 107. 1927; Hiroe, Umbell. Asia 1, 26. 1958; Nasir et Ali, Fl. West Pakistan 20: 75. 1972; P. K. Mukherjee in Act. 2nd Symp. Intern. Umbell. 56. 1977. — *Pituranthus nuda* (Lindl.) Benth. in Gen. Pl. 1: 890. 1867, ex C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 680. 1879.

1a. 裸茎绒果芹 (原变种) 图版 5: 1—5

Eriocycla nuda Lindl. var. *nuda*

多年生草本, 高 35—70 厘米。根圆柱形, 分叉少, 粗壮, 长达 20 厘米, 径可达 2 厘米, 外皮土黄色, 易剥脱, 断面黄白色, 纤维性强, 根头部有残留的棕褐色叶基, 茎自基部丛生, 直立, 疏生短毛。基生叶丛生, 1—2 回羽状复叶, 有小叶片 3—4 对, 末回裂片卵形, 厚膜质, 长 0.5—1 厘米, 宽 0.3—0.6 厘米, 边缘有粗深锯齿 2—4 个, 顶端尖, 两面密生白色短毛; 茎上部无叶, 或简化为三角状钻形的细膜质叶鞘, 两面有极短的毛。复伞形花序顶生, 花序梗长达 15 厘米, 结果时可达 25 厘米; 总苞片 3—5, 披针状线形, 有柔毛; 小伞形花序有花 8—10, 小总苞片 6—10, 披针状线形, 有柔毛; 萼齿小; 花瓣长卵形, 鲜黄色, 顶端狭尖, 内折; 花柱基扁圆锥形, 花柱长, 叉开。分生果长圆形, 长 3—4 毫米, 宽 1.5—2 毫米, 果棱明显, 但多为密生的白色长绒毛覆盖, 每棱槽中有油管 1, 合生面油管 2; 胚乳腹面稍内凹。花期 6—7 月, 果期 7—8 月。

产我国西藏札达。生于海拔 3250—3600 米的碎屑坡及山坡砾地。分布于喜马拉雅山西北部、巴基斯坦。

1b. 紫花裸茎绒果芹

Eriocycla nuda Lindl. var. *purpurescens* Shan et Yuan, 植物分类学报 18(3): 376. 1980.