

18. 东俄芹属——*Tongoloa* Wolff

Wolff in Notizbl. Bot. Gart. Berlin. 9: 279. 1925.

光滑, 多年生草本。根圆锥形。茎直立, 有分枝。叶柄下部扩大成膜质的叶鞘; 叶片轮廓呈三角形以至阔卵状披针形, 三出式 3 回羽状分裂或 2—3 回羽状分裂以至多裂, 末回裂片狭窄。复伞形花序; 总苞片和小总苞片少数, 或无; 花白色, 红色以至暗紫色; 萼有齿; 花瓣倒卵圆形, 长倒卵形或长椭圆状卵形, 基部狭窄或爪状, 顶端钝或向内微凹或有内折的小舌片; 花柱基平压状, 花柱短, 向外反曲。双悬果卵圆形或阔卵形, 基部心形, 合生面收缩, 主棱 5, 丝状; 分生果横剖面近四方状五角形, 胚乳腹面凹陷, 每棱槽有油管 2—3, 合生面 2—4。

约 8 种, 主产我国西南及西北地区, 江西、湖北也有分布。

本属模式种: 纤细东俄芹 *Tongoloa gracilis* Wolff

东俄芹属分种检索表

1. 小总苞片通常存在, 线形。
 2. 基生叶 2—3 回羽状分裂, 末回裂片卵形, 长卵形以至卵状披针形, 边缘为齿状缺刻或羽状浅裂 (产江西).....1. 牯岭东俄芹 *T. stewardii* Wolff
 2. 基生叶 3—4 回羽状分裂, 末回裂片通常线形, 全缘或 1—3 裂齿 (产云南).....2. 云南东俄芹 *T. loloensis* (de Boiss.) Wolff
1. 小总苞片通常不存在 (城口东俄芹有时存在)。
 3. 花紫红色, 顶端略带白色。
 4. 植株高 30—60 厘米, 基生叶和较上部的茎生叶异形, 茎上部叶的末回裂片线形, 全缘 (产陕西、四川).....3. 城口东俄芹 *T. silaifolia* (de Poiss.) Wolff
 4. 植株高 18—25 厘米, 基生叶和较上部的茎生叶近似, 茎上部叶的末回裂片卵形至倒卵状披针形, 边缘有齿 (产青海、四川、云南).....4. 条叶东俄芹 *T. taeniophylla* (de Boiss.) Wolff
 3. 花通常白色, 稀少红色。
 5. 茎生叶 2—3 回羽状分裂, 末回裂片宽 1—3 毫米。
 6. 茎生叶末回裂片长 2—4.5 厘米; 花瓣顶端无内折的小舌片; 果柄短而直 (湖北、四川).....5. 宜昌东俄芹 *T. dunnii* (de Boiss.) Wolff
 6. 茎生叶末回裂片长 0.3—1.5 厘米; 花瓣顶端常有内折的小舌片; 果柄细弱 (甘肃、青海、四川、云南).....6. 纤细东俄芹 *T. gracilis* Wolff
 5. 茎生叶 3—4 回羽状分裂, 末回裂片宽 0.5—1 毫米。
 7. 顶生伞形花序的伞辐粗壮而开展, 长 4—9 厘米 (四川、云南).....7. 细叶东俄芹 *T. tenuifolia* Wolff
 7. 顶生伞形花序的伞辐短小, 长 2—4 (—5) 厘米 (甘肃、四川、青海).....8. 大东俄芹 *T. elata* Wolff

1. 牯岭东俄芹 图版 51

Tongoloa stewardii Wolff in Fedde Repert. Sp. Nov. 27: 185. 1929.

多年生草本, 高 30—100 厘米。根圆锥形, 侧根细长。茎直立, 无毛, 中空, 有分枝。