

1829 et in Prodr. 4: 150. 1830; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 474. 1950.

花瓣外部光滑或散生细毛;果实棱槽内油管 1—4, 合生面油管 2—8;根颈短,不逐年向上增长;茎有显著粗条纹,常呈强烈的棱状突起;叶一般为大型的多回羽状分裂,但不呈革质,较薄,少光泽。

本组我国产 6 种。

9. 密花岩风 山胡萝卜(河北),胡芹菜(山西) 图版 71: 1—7

Libanotis condensata (L.) Crantz, Class. Umbell. Emend. 105. 1767; Ledeb. Fl. Ross. 2: 280. 1844; Turcz. Fl. Baic.-dah. 1: 482. 1844; Komarov et Alis. Key Pl. Far East Reg. URSS 2: 804. 1932; Kryl. Fl. W. Sibir. 8: 2070. 1935; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 480. 1950; Gorov., Umbell. Premorye et Preamur. 108. 1966; 内蒙古植物志 4: 171. 图版 78. 图 7—9. 1979.——*Libanotis vulgaris* DC. var. *condensata* DC. prodr. 4: 150. 1830.——*Athamanta condensata* L. Sp. Pl. 224. 1753; Ledeb. Ic. Pl. Fl. Ross. 2: tab. 178. 1830; H. Wolff in Acta Hort. Gothob. 2: 326. 1926.——*Pachypleurum condensatum* Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 310. 1963. syn. nov.——*Peucedanum condensatum* (Ledeb.) K.-Pol. Fl. Ross. 8: 115. 1922. nom. nud.

多年生草本,高 20—90 厘米。根颈粗,密覆棕色枯鞘纤维;根细长,圆柱形,上端径 0.5—1 厘米,长 10—25 厘米,灰褐色。茎通常单一,圆柱形,基部径 2—8 毫米,空管状,有明显突起的条棱和浅纵沟纹,光滑无毛,不分枝,或有时上部有少数分枝。基生叶有柄,叶柄长 3—12 厘米,基部有膜质边缘的叶鞘;叶片轮廓长圆形,长 5—22 厘米,宽 2—8 厘米,2—3 回羽状全裂,第一回羽片无柄,卵形,第二回羽片无柄,长圆形或卵形,末回裂片线形,顶端渐尖或锐尖,长 2—15 毫米,宽 1—2 毫米,叶轴及两面叶脉上有短硬毛,边缘有长硬毛。复伞形花序顶生,通常不分枝,偶有 1—2 分枝,花序梗粗壮,顶部密生糙毛,复伞形花序直径 3—7 厘米;总苞片 6—10,线形,长 7—16 毫米,宽 0.5—1 毫米,边缘稍膜质,白色,有毛;伞辐 15—25,粗壮,稍不等长;小伞形花序有花 15—20 余;花柄不等长;小总苞片多数,披针状线形或线形,比花柄长,边缘狭窄白色膜质,有长柔毛;花瓣白色,长圆形或倒卵状长圆形,顶端小舌片内曲;花柱稍叉开,果时增长,与果近等长,花柱基圆锥形,黑紫色;萼齿钻形。分生果椭圆形,密生长柔毛,背棱线形,稍突起,侧棱呈狭翅状;每棱槽内油管 2—4,合生面油管 4。花期 7—8 月,果期 9 月。

产河北(涿鹿、蔚县、小五台山、东灵山、西灵山)、山西(宁武)、内蒙古、新疆(阿尔泰山)等省区。生于海拔 1400—2400 米山坡草地、路旁或林中。模式标本产苏联。

10. 山香芹(东北植物检索表)

Libanotis amurensis Schischk. in Bot. Mat. Herb. Inst. Sci. URSS 13:

160. 1950 et in Komarov, Fl. URSS 16: 476. 1950; 东北植物检索表 260. 1950; Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 5 (1): 22. 1960; Gorov. Umbell. Premorye et Preamur. 105. 1966; 东北草本植物志 6: 221. 1977.——*Libanotis montana* Crantz var. *riviniana* Ledeb. Fl. Ross. 2: 279. 1844. non Scop. 1772; Kitagawa Lineam. Fl. Mansh. 338. 1939.——*Libanotis vulgaris* auct. non DC.; Komarov, Fl. Mansh. 3: 152. 1905 (ex parte).

多年生草本，高60—130厘米。根颈有灰棕色枯萎叶鞘纤维；根径约1厘米，有纵长绉纹。茎单一，直立，多分枝，呈棱角状突起，基部有开展的毛或无毛，带紫色。基生叶与下部茎生叶相似，有长叶柄；叶片轮廓广三角形，长35—45厘米，宽25—35厘米，2回羽状全裂，第一回羽片卵形或长圆状卵形，最下部一对羽片远离其它羽片着生，有短柄，第二回羽片近菱形，长2.5—6厘米，宽2—4厘米，无柄，有1—3对披针形裂片或大的牙齿，边缘及背面有少数睫毛，有时无毛，上面绿色，下面灰蓝绿色；茎生叶叶柄较短或无柄，有长圆状叶鞘半抱茎；叶片分裂次数较少。复伞形花序基部有密毛，直径3—7厘米；伞辐15—35，不等长，内侧有柔毛；无总苞片或有1—5，不等大，线状披针形，早脱落，最大的一片常宿存，长为伞辐的一半；小伞形花序直径0.7—1.2厘米，多花；小总苞片5—9，线形或狭披针形，有毛；花瓣在花蕾中为绿黄色，开放时为白色，中肋黄色，背部有疏毛；子房有密毛；萼齿三角状锥形。分生果宽椭圆形，背棱和中棱突起，横剖面近五角形；每棱槽内油管3—4，合生面油管8；胚乳腹面平直。花期8—9月，果期10月。

产吉林省(汪清、珲春)。生于干旱草地、草甸、灌丛、河边、林缘及路边等地。分布苏联远东地区。

11. 香芹(东北植物检索表) 图版66: 8—10

Libanotis seseloides (Fisch. et Mey. ex Turcz.) Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 17 (4): 725. 1844; Fr. Schmidt ex Maxim. Prim. Fl. Amur. 125. 1859; Komarov, Fl. Mansh. 3: 150. 1905; Komarov et Alis. Key Pl. Far East Reg. URSS 2: 807. tab. 245. excl. fig. 7. 1934; Kitagawa, Rep. Inst. Sci. Res. Mansh. 3 (1): 339. 1939. (Lin. Fl. Mansh.), et in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 5(1): 23. 1960; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 477. 1950; 东北植物检索表 260. 图版86. 图1. 1959; Gorov. Umbell. Premorye et Preamur. 101. 1966; 东北草本植物志 6: 222. 1977; 内蒙古植物志 4: 169. 图版78. 图1—6. 1979.——*Ligusticum seseloides* Fisch. et Mey. ex Turcz. Bull. Soc. Nat. Mosc. 11: 530. 1838. nom. nud; Ledeb. Fl. Ross. 2: 285. 1844.——*Libanotis coreana* (Wolff) Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 51: 657. 1937.——*Libanotis ugoensis* (Koidz.) Kitagawa, l. c. 658. pro parte, et in Bull. Nat. Soc. Mus. Tokyo 5 (1): 23. 1960.——*Libanotis coreana* (Wolff) Kitagawa f. *ugoensis* (Koidz.) Kitagawa in