

Petersb. 31: 50. 1886. — *Cnidium ajanense* (Regel) Drude in Engl. u Prantl, Nat. pflanzenfam. 3, 8: 210. 1898; Komarov, Fl. Mansh. 3: 155. 1905; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 554. 1950. — *Cnidium tilingia* Takeda in Bot. Mag. Tokyo 20: 305. 1906.

多年生草本，高 50—60 厘米。根短小，多分枝。茎直立，单生或簇生，略呈“之”字形弯曲。基生叶及茎下部叶具长柄，柄长 5—10 厘米，基部扩大成鞘；叶片轮廓卵形至三角状卵形，长 8—10 厘米，宽 5—8 厘米，2—3 回三出式羽状分裂，羽片轮廓卵形至卵状三角形，长 3—5 厘米，宽 3—4 厘米，小羽片卵形，长 1—1.5 厘米，宽 0.5—1 厘米，边缘羽状深裂，小裂片长圆状披针形，先端具小尖头；茎生叶向上渐简化。复伞形花序顶生，直径 2—3 厘米；总苞片无；伞辐 6—7，略不等长，长 1.5—2 厘米；小总苞片 3—5，线形，长 3—5 毫米；萼齿不显著；花瓣白色，长圆状倒卵形，具内折小舌片；花柱基短圆锥状，花柱长约 2 毫米，向下反曲。分生果背腹略扁，卵形，长 3—4 毫米，宽 2—3 毫米，主棱突起；每棱槽内油管 2—3，合生面油管 6。花期 7—8 月，果期 8—10 月。

产东北以及山东。生于高山多石质草地。苏联、日本也有分布。

20. 异色藁本 图版 106:6—9

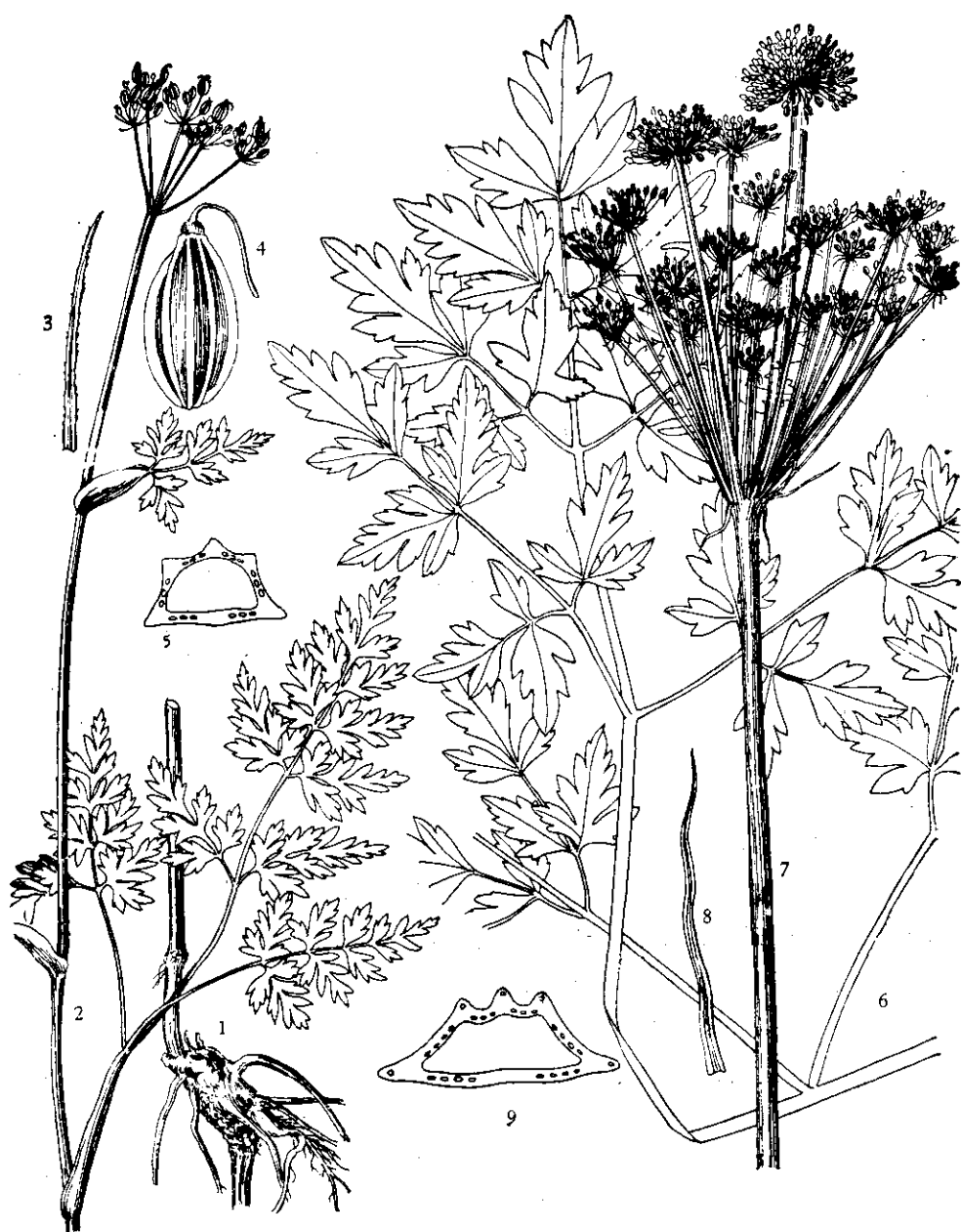
Ligusticum discolor Ledeb. Fl. Alt. 1: 321. 1829; Kryl. Fl. West Sibir. 8: 2013. 1935; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 572. 1950; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 301. 1963; Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 487. Taf. 13. fig. 2. Abb. 13. fig. 6. 1970.

多年生草本，高 0.6—2 米。根茎褐色，径 1 厘米以上；根颈密被棕褐色纤维状枯萎叶鞘。茎单生，直立，圆柱形，中空，具明显沟纹，上部分枝。茎下部叶具长柄，柄长 20—40 厘米；叶片轮廓卵状三角形，长 30—35 厘米，宽 20—25 厘米，3 回三出式羽状全裂，末回羽片无柄，卵形至长圆状卵形，长 2—4 厘米，宽 1—1.5 厘米，脉上具微毛，边缘具缺刻状大齿，齿端具小尖头，叶背灰绿色，略带淡紫色晕；上部叶极简化，叶鞘膨大。复伞形花序顶生或侧生，花序梗长 20—40 厘米，花序下密具绒毛；总苞片 5—8，线形，长 0.5—2 厘米；伞辐 30—50，极不等长，长 3—12 厘米；小总苞片多数，线形，长 4—6 毫米；萼齿不明显；花瓣白色，卵形，长 1.5 毫米，先端具内折小舌片；花柱基圆锥状，花柱较长，果期向下反曲。分生果长圆状卵形，长 4 毫米，宽 2.5 毫米，背棱略突起，侧棱较宽；每棱槽内油管 3—4，合生面油管 8—10；胚乳腹面平直。

产我国新疆北部。生于海拔 1200 米的山地灌丛。苏联西伯利亚也有分布。

21. 辽藁本 (东北药用植物志) 热河藁本 图版 105:7—8

Ligusticum jeholense (Nakai et Kitagawa) Nakai et Kitagawa in Rep. First Sci. Exped. Manch. sect. 4. 4: 36, 90. 1936; 东北药用植物志 143. 图 161. 1959; 中药志 1: 515. 图 349. 1959; Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo



1—5. 黑水岩茴香 *Ligusticum ajanense* (Regel) K.-Pol.:

1. 茎基部及根, 2. 植株上部, 3. 小总苞片, 4. 果实, 5. 分生果横剖面。 6—9. 异色藁本 *Ligusticum discolor* Ledeb.: 6. 茎下部叶片, 7. 果序, 8. 总苞片, 9. 分生果横剖面。

(韦力生绘)