

Tokyo 5(1):28. 1960; 东北草本植物志 6: 277. 1977. ——*Peucedanum deltoideum* Makino ex Yabe in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 16(14): 99. 1902; de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(3): 957. 1903; Gorov. Umbell. Primor. et Priamur. 194. fig. 128. 1966.

本变种与原变种的区别在于：植株较高大，叶片较宽，轮廓为阔三角状卵形，末回裂片也较宽，边缘锯齿粗大，叶质较硬而厚。

产辽宁、吉林、河北。生长于林下灌丛间。朝鲜、日本、苏联有分布。模式标本产日本。

## 22. 异叶前胡(新拟) 图版 68: 10—13

*Peucedanum heterophyllum* Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 141 1894. non Visiani (1836).

多年生直立矮小草本，高 20—30 厘米，植株苍白色微带紫色。根颈粗，被有较短的褐色枯鞘纤维；根圆柱形，多分枝。茎通常数个，劲直，圆柱形，空管状，径 2—3 毫米，有细条纹轻微突起，下部平滑无毛，分枝处和上部有细柔毛，自下部开始分枝，分枝呈二歧式。基生叶具长柄，叶柄长约 5 厘米，基部具卵状披针形叶鞘，叶鞘外面密生长糙毛；叶片轮廓长卵形，一回羽状分裂，长 3—5 厘米，宽 1.5—2 厘米，裂片 2—3 对，侧裂片菱形或斜卵形，基部略带楔形或截形，顶端裂片卵形，基部楔形，下延，长 1—2 厘米，宽 0.5—1 厘米，质厚，略带革质，边缘具钝锯齿，反卷，上表面叶脉凹陷，毛较少，下表面网状脉突起，有白色长毛；茎上部叶较小，叶柄短，具 1—2 对羽片，形状与下部叶相同。复伞形花序生于茎和分枝顶端，花序梗长而劲直，顶端多长毛；无总苞片；伞辐 8—14，稍不等长，长 1—2 厘米，略呈四棱形，内侧有白色糙毛；小总苞片 8—10，线形，不裂或先端 3 裂，裂片线形或锥形，比花柄长或近等长；每小伞形花序有花 12—16；花瓣倒卵形至近圆形，顶端微凹，小舌片内折，白色；萼齿短三角形；花柱细长，初直立，后弯曲，花柱基圆锥形。分生果卵状长圆形，长约 3 毫米，宽 2 毫米，背部扁压，背棱和中棱线形尖锐突起，侧棱呈翅状；每棱槽内有油管 1，合生面油管 4；胚乳腹面平直。花期 8 月，果期 9—10 月。

产云南(鹤庆、洱源)。生长于海拔 3 000 米左右的草原上或石灰质山坡。模式标本采自洱源黑山门。

## 23. 兴安前胡(新拟) 兴安石防风(东北植物检索表) 图版 69

*Peucedanum baicalense* (Redow.) Koch in Nov. Act. Nat. Cur. 12(1): 94. 1824; DC. Prodr. 4:176. 1830; Ledeb. Fl. Ross. 2:313. 1844; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17:181. 1951; Hiroe Umbell. Asia 1:178. 1958; 东北植物检索表 262. 1959; Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus. 5(1):26. 1960. ——*Selinum baicalense* Redow. in Willd. Enum. Hort. Berol. 1:306. 1809. ——*Peucedanum polyphyllum* Ledeb. Fl. Alt. 1:314. 1829.



1—5.石防风 *Peucedanum terebinthaceum* (Fisch.) Fisch. ex Turcz.: 1.基生叶, 2.根, 3.果序, 4.小总苞片, 5.分生果横剖面。6—9.宽叶石防风 *Peucedanum terebinthaceum* (Fisch.) Fisch. ex Turcz. var. *deltoideum* (Makino ex Yabe) Makino: 6.根, 7.部分叶片, 8.花序, 9.果实。10—13.异叶前胡 *Peucedanum heterophyllum* Franch.: 10.基生叶, 11.花序, 12.分生果, 13.分生果横剖面。(陈荣道、韦力生绘)