

多年生草本，高 30—100 厘米。根颈较长且粗壮，长 4—5 厘米，径 1—1.5 厘米，密被棕色细而短的枯鞘纤维；根圆柱形，多支根，褐色。茎单一，圆柱形，径 3—5 毫米，劲直，光滑无毛，下部细条纹不显著，茎上部细条纹突起，自中部开始分枝。基生叶多数，具叶柄，叶柄长 4—6 厘米，基部具狭窄短小叶鞘；叶片轮廓长圆形，长 3—10 厘米，宽 2—5 厘米，二至三回羽状全裂，具一回羽片 4—5 对，羽片无柄，羽片长卵形，长 1.5—3 厘米，宽 0.8—1.2 厘米，羽状全裂，具二回羽片 2—3 对，无柄，末回裂片线形，全缘，先端钝，有小尖头，长 2—10 毫米，宽 0.8—1 毫米，上表面叶脉凹陷，下表面叶脉突起，两面均无毛，灰绿色，边缘反曲，叶轴有极细绒毛；茎生叶少数，无柄，有叶鞘抱茎，叶片 2 回羽状全裂，轮廓长圆形，较小，末回裂片短而狭窄；序托叶仅有一膜质叶鞘，叶片退化为锥形。复伞形花序略呈伞房状排列，总苞片 1—3，披针形，先端长渐尖，白色膜质，无毛；伞形花序直径 3—4 (—10) 厘米，伞辐 10—15，长 1—2 (—4) 厘米，近等长，有极短柔毛或近无毛；小总苞片 6—8，线状披针形，白色膜质，比花柄长或近等长；每小伞形花序有花 8—10 余，花瓣倒心形，白色；萼齿细小尖锐；花柱叉开，花柱基扁圆锥形。分生果椭圆形，长 3—4 毫米，宽 2.5—3 毫米，背棱及中棱线形突起，侧棱狭翅状；每棱槽内有油管 1，合生面油管 2。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产东北北部。生长于石砾或砂质山坡、樟子松林下砂质土坡。分布于苏联、蒙古。模式标本产于苏联贝加尔。

24. 镰叶前胡(新拟) 图版 70

Peucedanum falcaria Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 5:192. 1832; Schischk. in Komarov, Fl. URSS. 17:184. 1951; Grub. Key Vascul. Pl. Mongol. 188. 1982.

多年生草本，高 40—60 厘米，全株光滑。根颈短，存留有短小枯鞘纤维；根细长圆锥形，黄褐色。茎单一，通常不分枝，直立，有细条纹轻微突起。基生叶少数，有短柄，基部具披针形叶鞘；叶片轮廓为长卵形或椭圆形，一一二回羽状全裂，末回裂片 5—10 片，线状披针形或稍镰刀状弯曲，淡灰绿色，长 1—3.5 厘米，宽 1—3 毫米；茎生叶少数，向上逐渐简化，较小，无柄，叶鞘披针形或卵状披针形，边缘膜质，基部抱茎。复伞形花序顶生和腋生，直径 3—6 厘米，总苞片无或 1—3 片，细小，锥形；伞辐 7—12，不等长；小伞形花序有花 15—20，花柄不等长；小总苞片 10—13，披针状线形，不等长，边缘膜质，比花柄短；萼齿三角状披针形，尖锐；花瓣宽卵形，顶端微凹，有内折的小舌片，长约 1.5 毫米；花柱基圆锥形，暗紫红色，花柱延长，弯曲。果实倒卵形或广椭圆形，先端较宽，长 5—6 毫米，宽 4—4.5 毫米，果棱丝状突起，侧棱翅状，宽约 1 毫米；每棱槽内有油管 3，合生面油管 4—6。花期 7 月，果期 8 月。

产新疆(巴里坤)。生长于干旱草原，海拔 1 900 米左右。蒙古和苏联西伯利亚也有分布。模式标本产蒙古。

25. 南川前胡(新拟) 岩棕、岩风(四川南川) 图版 71



繖叶前胡 *Peucedanum falcaria* Turcz.: 1.植株基部及根, 2.叶片一部分放大, 3.植株上部, 4.花瓣, 5.小总苞片, 6.果实, 7.分生果横剖面。 (张荣生、谭丽霞绘)