

柄,不裂,末回裂片卵形,侧裂片斜卵形,基部近截形,长1.5—3.5厘米,宽1—2.5厘米,中间裂片基部常带楔形,下延,长3—6厘米,宽2—4厘米,边缘具不整齐的重锯齿,锯齿细而尖锐,网状脉明显,叶轴及叶脉皆有粗毛,尤以下表面为多;茎上部叶具短柄,叶片一至二回羽状分裂;最上部叶无柄,具宽阔叶鞘,序托叶无柄,有宽大叶鞘抱茎,叶片3裂,裂片很小。复伞形花序具粗壮的花序梗,伞形花序直径8—12厘米,无总苞片或仅有1片,卵状披针形;伞辐10—15,粗壮,有短绒毛,长1.5—5厘米,不等长;小总苞片数片,线形或线状披针形,比花柄长,比果柄短;每小伞形花序有花10—18,花柄不等长,有短绒毛;花瓣宽倒卵形,具爪,白色;无萼齿;花柱细而短,弯曲,花柱基圆锥形。分生果椭圆形,长8毫米,宽6毫米,背棱和中棱粗钝突起,侧棱呈宽翅状;棱槽内有油管1,合生面油管2,油管粗大。花期8月,果期9—10月。

产云南、贵州、四川(理县、木里)。生长于海拔2500—3000米左右的山坡灌丛及林缘。模式标本采自贵州黄草坝。

6. 草原前胡(新拟) 草原石防风(东北草本植物志) 图版 57

Peucedanum stepposum Huang in Fl. Plant. Herb. Chin. Bor.-orient. 6:273, 294. 图112. 1977. ——*Cnidium salinum* auct. non Turcz.: Liou et al. 东北植物检索表 256. 图版 82. 图 5. 1959.

多年生草本,高30—60厘米。根颈粗壮,存留多数棕色叶鞘纤维;根圆锥形,分枝或不分枝,径1—1.5厘米,外皮灰褐色。茎单一或数茎,圆柱形,直立,有细条纹,无毛,有时微带紫色,髓部充实,自下部开始分枝,上部分枝很多。基生叶多数,叶柄长4—6厘米,基部具卵形或卵状披针形叶鞘,边缘膜质;叶片轮廓阔卵形,三回羽状全裂,第一回羽片4—6对,无柄,末回裂片线形,全缘,长0.7—2.8厘米,宽0.5毫米,边缘反卷,表面叶脉凹下,背面叶脉凸起,先端具小尖头;茎上部叶分裂回数较少,末回裂片延长,有长至4(—6)厘米的;序托叶无柄,仅有宽阔的叶鞘,叶片3裂、羽裂或不裂。复伞形花序分枝多数,于茎顶和分枝顶端构成伞房状花序;总苞片1—3,披针形,边缘白色膜质,早落性;伞辐4—6(—12),不等长,略呈四棱形,内侧有短糙毛;小总苞片5—8,线状披针形,先端长渐尖,边缘白色膜质,不等长,通常比花柄长;萼齿细小,不显著;花柱细长下曲,花柱基短圆锥形;花瓣倒卵形,白色。分生果卵状椭圆形,长约4毫米,宽2.5—3毫米,光滑无毛;背棱与中棱线形,稍凸起,侧棱翅状稍厚;棱槽内有油管1,合生面油管2,油管扁而宽;胚乳腹面平直。花期8—9月,果期9—10月。

产黑龙江(安达、肇东)、吉林(双辽、前郭尔罗斯)、辽宁(法库)等地。生长于草原上。模式标本采自吉林双辽。

7. 竹节前胡(新拟) 竹节防风(四川涪陵、武隆) 图版 58

Peucedanum dielsianum Fedde ex Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 33:246. 1933.

多年生草本,高60—90厘米。根颈粗壮而长,上端径1—2.5厘米,存留多数枯鞘纤



草原前胡 *Peucedanum stepposum* Huang: 1. 植株基部及根, 2. 植株上部, 3. 果实, 4. 分生果横剖面。 (陈荣道绘)