

组1. 刺尖前胡组——Sect. *Elegantia* Gorov. (*Elegans*) Umbell. Primor et Priamur. 203. 1966.

萼齿细小,不明显。果实的侧棱翅状,较宽。总苞片5—7或以上。叶末回裂片线形,顶端有刺尖或小尖头。

本组约4种,分布苏联和中国。我国产4种。

1. 刺尖前胡 刺尖石防风(东北植物检索表) 图版 52

Peucedanum elegans Komarov in Act. Hort. Petrop. 18: 430. 1900; id. Fl. Mansh. 3:176. 1905; Nakai in Journ. Coll. Sci. Imp. Univ. Tokyo 26(1):266. 1909; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17:183. 1951; Nakai, Syn. Sk. Kor. Fl. 88. 1953; 东北植物检索表 262. 图版 84-4. 1959; Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 5(1): 27. 1960; Gorov. Umbell. Primor et Priamur 203. 1966; 东北草本植物志 6: 273. 1977. Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 486. 1979.

植株高50—80厘米。根近纺锤形,多分叉,根颈细长,近木质化,有少数枯萎叶鞘纤维。茎单一,圆柱形,有细条纹,较光滑,下部径约5毫米。基生叶有长柄,叶柄长8—12厘米,基部具狭长叶鞘;叶片轮廓卵状长圆形,三回羽状全裂,叶片长8—10厘米,宽6—8厘米,第一回羽片6—9对,二回羽片4—5对,末回裂片线状长圆形,全缘,长4—20毫米,宽约1毫米,先端具1—1.5毫米长的刺状小尖头,两面光滑无毛。复伞形花序略呈伞房状分枝,序托叶鞘状,先端不分裂或3浅裂,顶端伞形花序直径7厘米;总苞片多数,披针形,先端尾尖,长8—12毫米,宽1—1.2毫米;伞辐20—25,长2—3厘米,有棱,内侧多糙毛,小伞形花序有花20余;小总苞片7—9,线状披针形,先端长渐尖,比花柄稍短或近等长;长3—4毫米,宽0.5—0.8毫米;花瓣白色或淡紫色,倒卵状圆形,小舌片内折;花柱基圆锥形;萼齿细小不甚明显。分生果长圆形,背棱与中棱丝状轻微突起,侧棱呈翅状,翅宽0.5—1毫米;棱槽内油管1,合生面油管2。花期7—8月,果期8—9月。

产黑龙江(尚志)、吉林(珲春、安图、长白)。多生长于多石山上、针叶疏林内碎石地或河岸旁。朝鲜、苏联及日本有分布。模式标本产朝鲜。

2. 矮前胡(植物分类学报) 图版 53

Peucedanum nanum Shan et Sheh in Act. Phytotax. Sin. 18(3): 377. 1980; 西藏植物志 3:513. 1986.

多年生草本,高15—20厘米,全体有短毛。根细瘦长圆锥形,下部有时分叉,表皮灰棕色;根颈粗短,径约1厘米,密集存留枯萎叶鞘。茎数个呈丛生状,劲直,圆柱形,不分枝,有显著条纹突起并有短硬毛。基生叶多数,近无柄,有宽阔的叶鞘;叶片轮廓卵状长圆形,二至三回羽状全裂,具一回羽片3—6对,最下一对羽片有短柄,其余无柄,末回裂片线形,长3—5毫米,宽约1毫米,顶端钝尖,有小尖头,下表面叶脉突起,叶柄及叶片均多短硬毛;茎生叶1—2片或无,无叶柄,仅有宽阔的叶鞘;叶片一至二回羽状全裂,末回裂片与



刺尖前胡 *Peucedanum elegans* Komarov: 1. 植株下部及根, 2. 植株上部, 3. 花瓣, 4. 小总苞片, 5. 子房, 6. 分生果, 7. 分生果横剖面。 (韦力生绘)