

大,花序梗顶端有短毛;通常无总苞,有时有2—3片,线形,长5—7毫米,宽0.5毫米;伞辐8—13,不等长,略呈四棱形,有稀疏短毛;小总苞片8—12,卵状披针形,通常比花柄长,有时稍短;花瓣长圆形,小舌片狭长内折,白色;花柱粗短,稍叉开,花柱基扁圆形,萼齿不显著;子房无毛。果实长圆形,长3—4毫米,宽2.5—3毫米,背部扁压,果棱稍突起,无毛,棱槽内油管2—3,合生面油管4,胚乳腹面平直。花期8—9月,果期10月。

产四川(武隆、南川、彭水)。生长于海拔580米左右的江边小山坡。模式标本采自武隆白马乌江岸边。

#### 9. 长前胡(四川阿坝) 图版 60: 1—5

**Peucedanum turgeniifolium** Wolff in Act. Hort. Gothob. 2: 323. 1926. —

**Peucedanum pulchrum** Wolff in Acta Hort. Gothob. 2: 324. 1926, Syn. nov.

多年生草本,高40—70厘米。根颈粗壮,径0.7—1.5厘米,存留有多数棕色枯鞘纤维;根细长圆柱形,长8—15厘米,径0.6—1.5厘米,下部通常具2—4分枝,表皮褐色或灰褐色。茎通常单一,劲直,圆柱形,髓部充实,径3—9毫米,具纵长细条纹稍突起,自下部开始分枝,分枝呈叉状二歧式,常带淡紫色,下部光滑,上部粗糙,有短毛。抽茎前,叶片3—4,具长柄,叶柄长3—12(—20)厘米;叶片轮廓卵圆形,二回羽状三出式分裂,末回裂片较宽,卵形或倒卵状楔形,长2—3厘米,宽1.5—2.5厘米,边缘具粗锯齿;抽茎后,基生叶数片,具短柄,有时近无柄,叶柄长1—7厘米,基部具狭窄叶鞘抱茎,略带紫色;叶片轮廓为长卵形,二至三回羽状分裂,长7—12厘米,宽4—7厘米,第一回羽片3—4对,下部羽片具长柄,上部者无柄,末回裂片线形,倒披针形或倒卵形,基部呈楔形,顶端裂片基部渐狭呈楔形,长1—2.5厘米,宽0.5—1.5厘米,边缘具2—3粗锯齿或呈浅裂状,上表面主脉稍突起,下表面网状脉显著突起,稍带粉绿色,叶柄及下表面常有短糙毛,边缘具短睫毛;茎上部叶无柄,具叶鞘抱茎,叶片一回羽状分裂,裂片狭长细小。复伞形花序顶生和侧生,花序梗粗壮,顶端多糙毛;总苞片无,伞形花序直径2—10厘米;伞辐5—12(—20),长0.3—4厘米,极不等长,有短毛;小总苞片8—12,线形或线状披针形,先端长渐尖,比花柄长,比果柄短,密生短柔毛;每小伞形花序有花10—20余,花柄不等长,有毛;花瓣近圆形,白色,外部有稀疏柔毛;萼齿细小不显著;花柱向下弯曲,花柱基圆锥形。分生果卵状椭圆形,背部扁压,长3—3.5毫米,宽2—3毫米,有稀疏短柔毛,背棱和中棱线形突起,侧棱呈狭翅状;每棱槽内有油管3—4,合生面油管6—8(—10);胚乳腹面微凹入。花期7—9月,果期9—10月。

产甘肃(迭部、卓尼)、四川(马尔康、松潘、小金、金川、茂汶、理县、汶川)等地。生长于海拔2000—3600米的高山阳性山坡草地、灌丛和河谷滩地上。模式标本采自四川金川卓斯甲。

#### 10. 台湾前胡(台湾植物志) 图版 60: 6—8

**Peucedanum formosanum** Hayata, Icon. Pl. Formosa 10: 22, pl. 13. 1921;



1—5.长前胡 *Peucedanum turgeniifolium* Wolff: 1.基下部叶, 2.花果枝, 3.小总苞片, 4.分生果, 5.分生果横剖面。6—8.台湾前胡 *Peucedanum formosanum* Hayata: 6.基生叶及根, 7.花序, 8.小总苞片。 (韦力生绘)