

披针形,渐尖,长4—5毫米,宽2—3毫米,边缘宽,白色,膜质;小伞形花序有花15—20余,花柄不等长;小总苞片多数,椭圆状披针形,比花柄长,长4—6毫米,宽1—1.5毫米,边缘膜质,有细柔毛;花瓣倒卵状近圆形,小舌片内折,白色;萼齿短小,但很显著;花柱基圆锥形,花柱细长,弯曲。果实卵状椭圆形,背部扁压,长约5毫米,宽约2.5毫米;背棱及中棱线形突起,侧棱翅状稍厚;果柄粗壮,长1—5毫米;棱槽内油管1—2,合生面油管2;心皮柄分裂至基部。花期8月,果期9月。

产河北西北部及北京市百花山、东灵山、西灵山等地。生长于海拔1300—2500米山坡石隙间。模式标本采自河北小五台山。

18. 毛前胡(中国高等植物图鉴) 图版 65

Peucedanum pubescens Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7(3):728. Taf. 12, Abb. 5. 1933; 中国高等植物图鉴补编 2: 714. 1983。

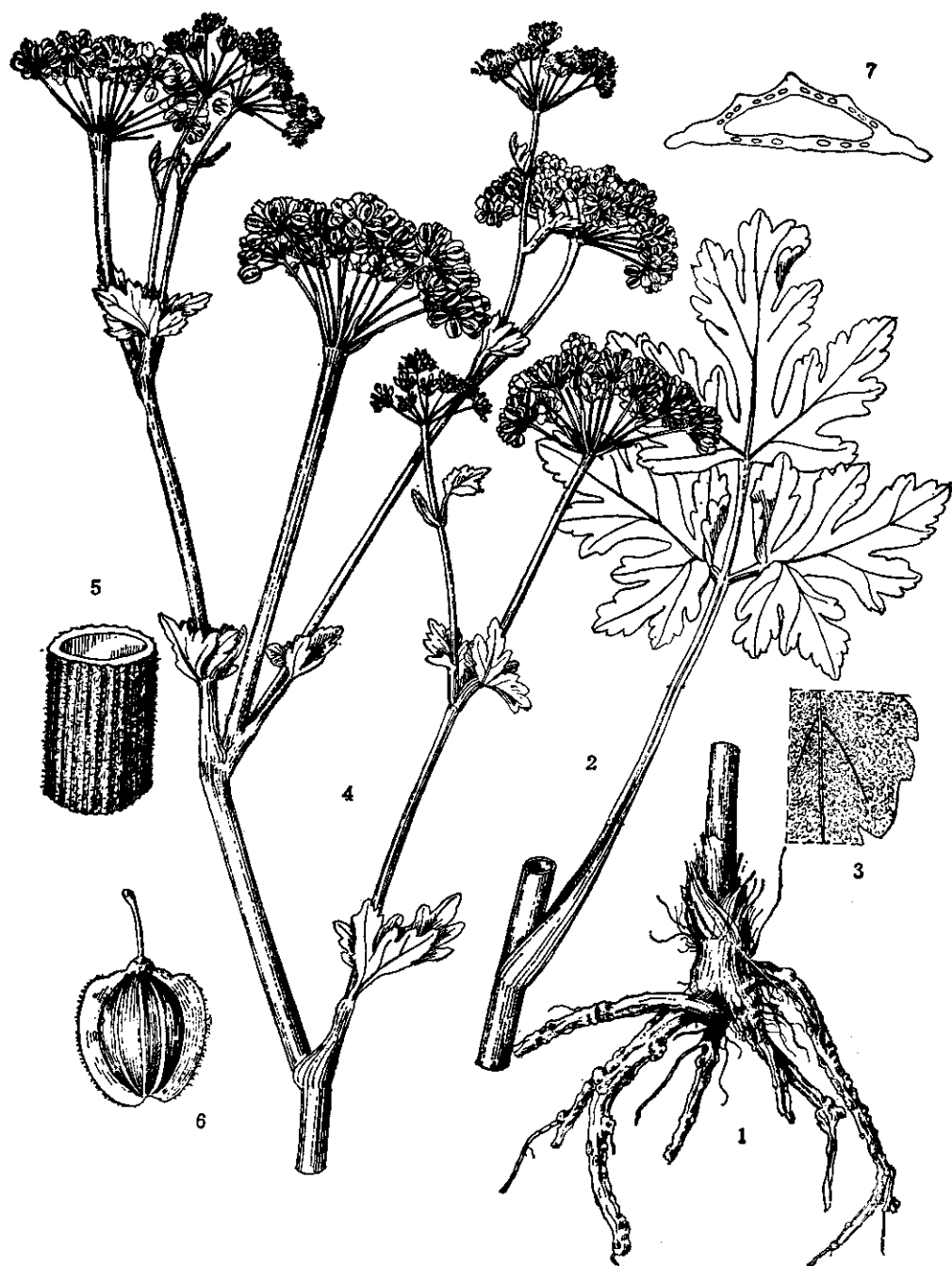
多年生草本,高30—70厘米,植物全体多绒毛。根颈粗短,存留有多数棕色枯鞘纤维;根部圆柱形,分枝较多,木质化,坚硬。茎单一,圆柱形,径0.5—0.7厘米,空管状,稍硬,基部细条纹不甚明显,中部以上条纹显著突起,密生短绒毛,中部以上有少数分枝,分枝短而粗壮。基生叶少数,具柄,叶柄长约10厘米,粗壮,基部具宽阔叶鞘,边缘白色膜质;叶片轮廓三角状卵形,长和宽8—10厘米,二至三回三出式分裂,羽片无柄或近无柄,末回裂片倒卵形,基部楔形或截形,长1—4.5厘米,宽0.8—2厘米,边缘具粗大锯齿或圆锯齿,叶质厚,网状脉明显,两面皆有短柔毛,尤以下表面和叶脉上为多;茎顶部的叶,仅有宽阔的叶鞘,叶片细小并为一回羽状分裂。复伞形花序分枝近伞房状,花序梗粗壮,有显著条纹突起,密生短糙毛;总苞片6—8,线状披针形,先端长渐尖,长6—12毫米,宽约0.8毫米,密生短毛;伞辐10—15,长1—2厘米,近等长,粗壮,多毛;每小伞形花序有花10余;小总苞片5—7,比花柄长,线状披针形,先端长渐尖,多毛;花瓣倒心形,白色;萼齿锥形,显著,花柱细长,向下弯曲,花柱基扁圆锥形。分生果卵圆形或倒卵状圆形,长约4毫米,宽约3毫米,背部扁压,有短硬毛,背部中棱和背棱线形明显突起;棱槽内有油管2—3,合生面油管6,油管粗大;胚乳腹面平直。花期8—9月,果期10月。

产云南、四川(会理)。生长于海拔1900—3000米的山坡草丛中。模式标本采自云南禄劝马街。

19. 细裂前胡(新拟) 图版 66

Peucedanum macilentum Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6):142. 1894.

多年生草本,高30—70厘米。根颈粗壮,被有褐色枯鞘纤维;根纺锤形,分枝。茎单一或数茎,直立,圆柱形,茎顶部及分枝呈空管状,径4—6毫米,具细条纹轻微突起,有极短柔毛,下部开始分枝,分枝较纤细,茎节处密生绒毛。基生叶多数,具柄,叶柄长5—10厘米,基部有宽阔叶鞘抱茎,叶鞘呈耳状,略带紫色,有柔毛,边缘狭窄膜质;叶片轮廓三角状卵形,长10—15厘米,宽8—12厘米,三至四回羽状全裂,具一回羽片5—6对,下部羽片



毛前胡 *Peucedanum pubescens* Hand.-Mazz.: 1. 茎基及根部, 2. 茎下部叶, 3. 部分叶片放大, 4. 花果枝, 5. 茎放大, 6. 果实, 7. 分生果横剖面。 (韦力生绘)