

形花序多数,顶生或侧生,伞形花序直径3.5—9厘米;花序梗上端多短毛;总苞片无或1至数片,线形;伞辐6—15,不等长,长0.5—4.5厘米,内侧有短毛;小总苞片8—12,卵状披针形,在同一小伞形花序上,宽度和大小常有差异,比花柄长,与果柄近等长,有短糙毛;小伞形花序有花15—20;花瓣卵形,小舌片内曲,白色;萼齿不显著;花柱短,弯曲,花柱基圆锥形。果实卵圆形,背部扁压,长约4毫米,宽3毫米,棕色,有稀疏短毛,背棱线形稍突起,侧棱呈翅状,比果体窄,稍厚;棱槽内油管3—5,合生面油管6—10;胚乳腹面平直。花期8—9月,果期10—11月。

产甘肃、河南、贵州、广西、四川、湖北、湖南、江西、安徽、江苏、浙江、福建(武夷山)。生长于海拔250—2000米的山坡林缘,路旁或半阴性的山坡草丛中。模式标本采自湖北宜昌。

根供药用,为常用中药。能解热、祛痰、治感冒咳嗽、支气管炎及疖肿。根含多种香豆精类(为白花前胡酯甲、乙、丙、丁等)。

组3. 山亮蛇床组——Sect. *Oreoselinum* (Adans.) Rchb. Handb. d. Gewächsk. 449. 1827. part; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17: 188. 1951. — *Gen. Oreoselinum* Adans. Fam. 2:100. 1763. nec Hoffm.

萼齿明显;花瓣倒卵形,顶端凹陷,白色或淡绿色,很少为紫红色。果实具有狭窄而厚的侧翅。叶末回裂片稍宽。总苞片和小总苞片存在。本组约10种,分布欧洲及亚洲。我国产6种。

15. 天竺山前胡(秦岭植物志)

Peucedanum ampliata K. T. Fu in Fl. Tsinling. 1:(3)427. 图363, 462. 1981.

多年生草本,高60—100厘米。根颈粗壮,褐色,存留多数枯鞘纤维;根圆锥形,分枝。茎直立,粗壮,有细纵长条纹稍突起,下部近无毛或被疏短柔毛,愈向上部毛愈多,下部带紫色。茎生叶具短柄或无柄,叶柄及叶轴极粗硬,叶柄基部具宽阔叶鞘;叶片轮廓为宽卵形,一至二回三出式羽状分裂,下部裂片常呈2—3浅裂或深裂,具柄,中部裂片3浅裂或不裂,长6—7厘米,宽3—4.5厘米,边缘具钝锯齿,顶端裂片为宽卵形,长6—7厘米,宽6.5—8厘米,3深裂,基部圆状楔形,下延;茎上部叶无柄,叶鞘长圆形,较宽阔,叶片简化为3全裂,每裂片又作3浅裂或深裂,边缘具锐锯齿。复伞形花序较大,直径8—15厘米,花序梗粗壮,密被短柔毛;总苞无或具数片,线状披针形,长约1.5厘米,宽0.5—1毫米,被短毛;伞辐15—34,不等长,长1—7厘米,密被短毛,小伞形花序有花14—26,小总苞片10—16,线形或披针形,先端长渐尖,大小不等,比花柄短或近等长,外侧多柔毛;花瓣近圆形,小舌片内曲,白色;萼齿钻形或近三角形;花柱反曲,长约为花柱基的2倍,花柱基圆锥形。果实长椭圆形,长约5毫米,宽3毫米,密被短柔毛,分生果背部扁压,背棱线形突起,侧棱扩展为狭翅状,每棱槽内有油管3,合生面油管6—8。花期7月,果期8—9月。

产陕西(山阳天竺山)。生长于海拔 1 600—2 000 米的山坡草地。模式标本采自天竺山。

16. 泰山前胡(江苏植物志) 前胡(江苏盱眙)、防风(江苏连云港) 图版 56: 5—6

Peucedanum wawrae (Wolff) Su, Fl. Jiangsu 2:583. 1982. — *Seseli wawrae* Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27:315. 1929.

多年生草本,高 30 厘米至 1 米。根颈粗壮,径 0.5—1.2 厘米,棕色,存留有枯鞘纤维;根圆锥形,常有分枝,浅灰棕色。茎圆柱形,径 0.3—1 厘米,有细纵条纹,无毛,上部分枝呈叉式展开。基生叶具柄,叶柄长 2—8 厘米,基部有叶鞘,边缘白色膜质抱茎;叶片轮廓三角状扁圆形,长 4—22 厘米,宽 5—23 厘米,二至三回三出分裂,最下部的第一回羽片具长柄,上部者近无柄或无柄,末回裂片楔状倒卵形,基部楔形或近圆形,长 1.2—3.5 厘米,宽 0.8—2.5 厘米,3 深裂,浅裂或不裂,边缘具尖锐锯齿,锯齿顶端有小尖头,下表面粉绿色,网状脉清晰,两面光滑无毛,有时叶脉基部有少许短毛;茎上部叶近于无柄,但有叶鞘,分裂次数减少;序托叶无柄,具宽阔的叶鞘,叶片细小,3 裂,有短绒毛。复伞形花序顶生和侧生,分枝很多,花序梗及伞辐均有极短绒毛,伞形花序直径 1—4 厘米,伞辐 6—8,不等长,长 0.5—2 厘米;总苞片 1—3,有时无,长约 3—4 毫米,宽 0.5—1 毫米;小伞形花序有花 10 余,小总苞片 4—6,线形,比花柄长;萼齿钻形显著;花柱细长外曲,花柱基圆锥形;花瓣白色。分生果卵圆形至长圆形,背部扁压,长约 3 毫米,宽约 1.2 毫米,有绒毛;每棱槽内有油管 2—3,合生面油管 2—4。花期 8—10 月,果期 9—11 月。

产山东、安徽、江苏等地。生长于山坡草丛中和林缘路旁。模式标本采自山东芝罘。根供药用,有镇咳祛痰的功效。

17. 北京前胡(北京植物志) 图版 64

Peucedanum caespitosum Wolff in Act. Hort. Gothob. 2:323. 1926. — *P. trinoides* Wolff in Act. Hort. Gothob. 2: 325. 1926; 北京植物志中册 707. 1964. Syn. Nov.

多年生草本,高 20—60 厘米。根颈粗短,存留多数棕色叶鞘纤维,径 1—2.5 厘米,根圆锥形,通常多分叉,表皮灰褐色。通常数茎,少有单茎,主茎直立,其余数茎呈披散状丛生,多分枝,圆柱形,有显著纵长条纹,向上条纹更加突起稍呈棱角状,光滑无毛,有时略带紫色。基生叶多数,叶柄长 4—10 厘米,有浅槽,基部具宽阔叶鞘,边缘膜质;叶片与叶柄大致等长,叶片轮廓卵状长圆形,二至三回羽状全裂,第一回羽片 4—7 对,无柄或有短柄,二回羽片具 3—5 对小羽片,小羽片羽状分裂或全裂,末回裂片线形,顶端钝尖,有小尖头,长 5—10 毫米,宽约 1 毫米,两面光滑无毛,边缘反卷;茎上部叶无柄,有宽阔叶鞘,叶片小,分裂回数较少。序托叶具宽阔叶鞘,边缘膜质,叶片细小,3 裂或不裂。伞形花序多分枝,花序柄顶端有短毛,主茎中央伞形花序直径 3—4 厘米,其余花序 2 厘米左右,伞辐 10—12,不等长,花后长 1.1—1.5 厘米,四棱形,有槽并内侧有短粗毛;总苞片 3—7,卵状