

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.

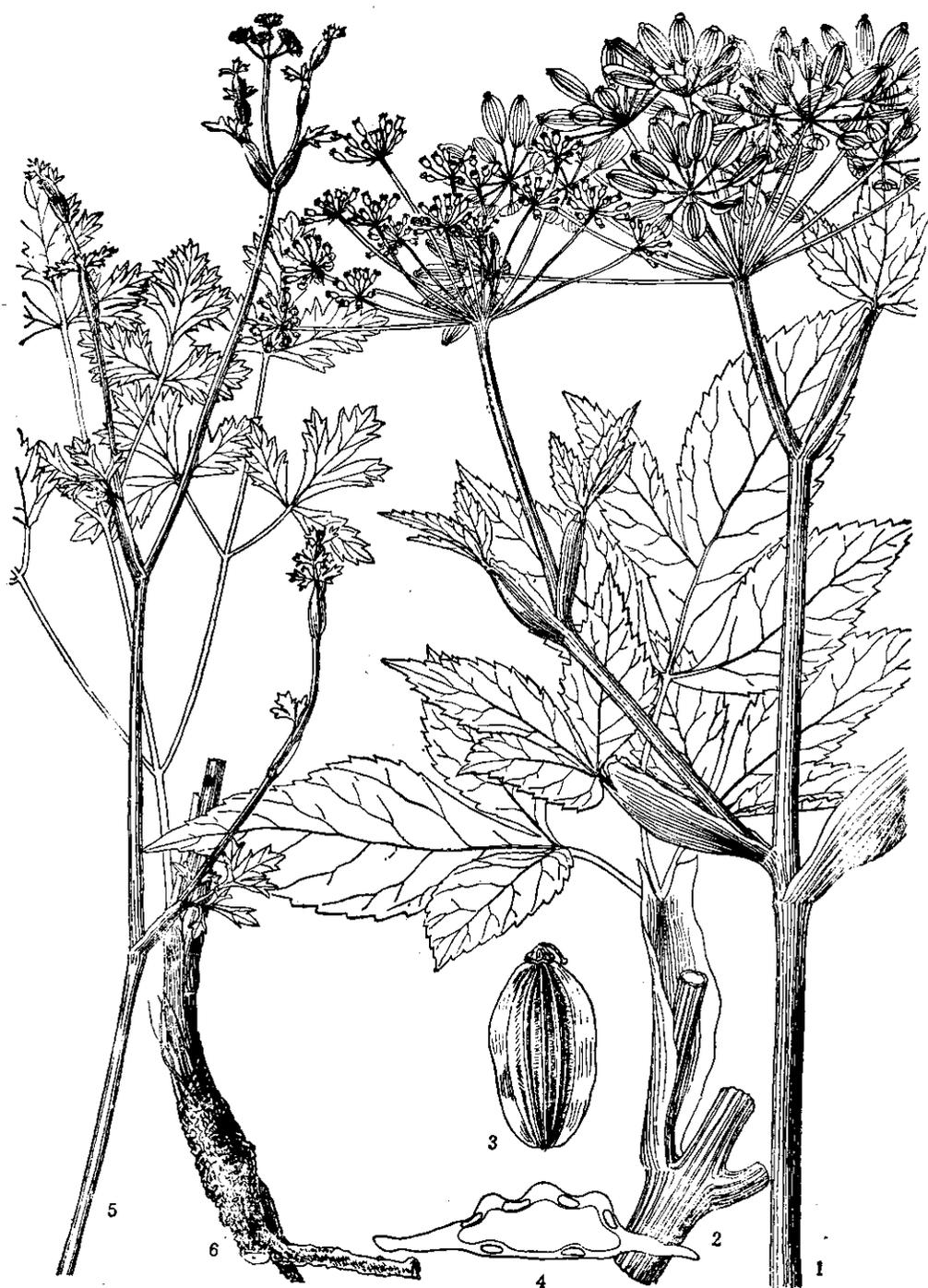
多年生草本,高 30 厘米至 1 米。根颈粗壮,径 0.5—1.2 厘米,棕色,存留有枯鞘纤维;根圆锥形,常有分枝,浅灰棕色。茎圆柱形,径 0.3—1 厘米,有细纵条纹,无毛,上部分枝呈叉式展开。基生叶具柄,叶柄长 2—8 厘米,基部有叶鞘,边缘白色膜质抱茎;叶片轮廓三角状扁圆形,长 4—22 厘米,宽 5—23 厘米,二至三回三出分裂,最下部的第一回羽片具长柄,上部者近无柄或无柄,末回裂片楔状倒卵形,基部楔形或近圆形,长 1.2—3.5 厘米,宽 0.8—2.5 厘米,3 深裂,浅裂或不裂,边缘具尖锐锯齿,锯齿顶端有小尖头,下表面粉绿色,网状脉清晰,两面光滑无毛,有时叶脉基部有少许短毛;茎上部叶近于无柄,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



1—4. 芷叶前胡 *Peucedanum angelicoides* Wolff ex Kretschm.: 1.果枝, 2.中部叶, 3.分生果, 4.分生果横剖面。5—6.泰山前胡 *Peucedanum wawrae* (Wolff) Su: 5.花枝, 6.基生叶、茎基及根部。(陈荣道绘)