

4. 模式标本 (J. Cavalerie) 采自云南昆明。

34. 林地前胡(新拟)

Peucedanum diversifolium Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. **33**: 247. 1933.

多年生草本。根颈粗,木质化。茎圆柱形,具细条纹,分枝少,细长。基生叶在果熟期很少存留,叶柄与叶片大致等长,叶柄基部具狭窄叶鞘;叶片质薄,轮廓为宽菱形,四回羽状全裂,具羽片 7—9 对,一回羽片全部具长柄,下部羽片为宽卵状披针形,约具小羽片 6 对,第二回羽片具 3—4 对小羽片,裂片披针状线形,稍尖锐,有小尖头,分裂为 3—4 片或为 3 裂,长 3—4 厘米,宽约 1 厘米,其余的逐渐变小,并且不分裂;茎生叶很少异形,上部叶与下部叶之不同在于无柄,叶鞘长而抱茎,一至二回羽状分裂,顶端裂片延长不分裂;序托叶羽状全裂。伞形花序少数,中等大小,花序梗长而劲直;无总苞片;伞辐 5—7, 不等长,通常长约 3 厘米,直立,粗糙;小总苞片少数,线形,短,急尖;小伞形花序有花 5—10;花柱基圆锥形,花柱反曲。心皮柄细柔,近顶端 2 裂,分生果椭圆形,背部扁压;背棱丝线形,无翅,侧棱狭窄增厚;棱槽内油管 1—3, 合生面油管 4—6。模式标本 (Wilson no. 3671. 3705) 采自中国西部,生长于林地。

35. 华西前胡

Peucedanum veitchii de Boiss. in Bull. Bot. France **53**: 436. 1906.

全株无毛,淡绿色。根颈被覆枯鞘纤维,多分枝,有条纹。下部叶具长柄,叶柄基部稍扩大;叶片轮廓三角形,近革质,二回羽状分裂,裂片具 2—7 细长裂片,裂片狭线形,上部叶 1—3 片,着生于叶鞘上。伞形花序具长梗;无总苞;伞辐 3—6, 坚挺,不等长;小总苞片 8—10, 花柄极短;花瓣宽倒卵形。果实细小,背棱和中棱线形而钝,侧棱呈狭翅状,不易分离;背棱槽油管 3, 侧棱槽油管 2—3, 合生面油管 6。模式标本 (Wilson no. 3705) 采自中国西部。

36. 窃衣叶前胡

Peucedanum torilifolium de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. **2**(3):852. 1093.

近基部密生长而反曲的柔毛。叶子几乎全部为基生的,有长柔毛,有相当长的叶柄;叶片轮廓为披针状线形,二回羽状分裂,末回裂片通常为长裂片,披针形,基部楔形,稍带皱波状,全缘或很少为深裂。茎长,无毛。总苞片多数,细小;伞辐 5—12, 有卷曲的柔毛。花瓣白色,伸长;小总苞片比花柄长。果实扁平,有柔毛,卵形,背棱和中棱突起,侧棱边缘较宽,全缘;油管常单一,很少为 2, 其中部分不达基部。模式标本 (Soulie) 采自四川康定。

37. 蒙古前胡(新拟)

Peucedanum pricei Simpson in Journ. Linn. Soc. Bot. **41**:419. 1913. plate 23. fig. 1—3.

植物体极光滑无毛,高约 45 厘米。根颈粗,存留多数枯鞘纤维。茎圆柱形,有条纹,上部有浅沟。基生叶长 6—12 厘米,叶柄长 2.8 厘米,基部有宽阔叶鞘;叶片近二回羽状分

裂,3对羽片,羽片2—3全裂,末回裂片狭披针形至线形,急尖,长1—1.5(—2)厘米,宽1—2毫米;茎生叶少数,相似但极简化,3深裂,叶鞘宽阔抱茎。伞形花序2,侧生者很小,顶生的具伞辐10—15,有槽,不等长,长达3.2厘米;总苞片1或很少为2,线形,长0.4厘米;小伞形花序多花;小总苞片多数,线形,渐尖,边缘膜质,不等长,长0.45厘米;花柄长约1厘米;花白色,花瓣宽匙形,顶端内折;花柱基圆锥形。分生果倒心形,背部扁压,背棱稍突起,长0.55厘米,宽0.4厘米,侧翅宽1毫米,白色,棱槽内油管2—3,合生面6。

模式标本产蒙古西北部,生长于潮湿冲积地(Price 108)。我国内蒙古可能有分布。

38. 乳头前胡(新拟)

Peucedanum piliferum Hand-Mazz. in Ost. Zeits. Heft. **3**(82): 252. 1933.

高45厘米。茎圆柱形,空管状,无毛,具条纹。下部叶柄长8厘米;叶片轮廓卵形,长11厘米,宽8厘米,3—4对羽片,有时可达6对,羽片无柄,疏离,末回裂片线状倒卵形,长1.5—7毫米,宽约1毫米,先端钝,厚实,干后呈暗绿色。花序梗长6.5厘米;伞辐20,长3厘米,伞辐和花柄均生有乳头状突起;总苞片约10,线形,与伞辐大致等长,极尖,草绿色,3脉,边缘淡褐色;小伞形花序有花约30,花柄在花期长约7毫米,等长;小总苞片12,羽状分裂,有毛。子房多乳头状突起;萼齿细小,卵形;花瓣宽卵形,长2毫米,先端内折;雄蕊少数,较长,白色,花柱细,直立。果实不详。

模式标本采自我国东北部 Tygrove-Gebiet (Fenzl 352)。

本属尚有2种,经查对模式标本的照片和原始记载,认为不属于本属植物,拟作为其他有关属种的新异名补列如下:

1. 宜昌东俄芹 **Tongolooa dunnii** (de Boiss.) Wolff in Engl. Pflanzenr. **90** (IV. 228): 317. 1929. — *Peucedanum giraldii* Diels in Bot. Jahrb. **29**: 503. 1900. Syn. Nov.

P. giraldii Diels 的模式产地: 太白山, Giraldi n. 1329。秦岭植物志 **1**(3): 407. 1981 曾将这种前胡作为太白茴芹 *Pimpinella giraldii* (Diels) de Boiss. ex Diels 的异名, 并又提出其可能为城口东俄芹 *Tongolooa silaifolia* (de Boiss.) Wolff 的一个异型。根据我们从意大利佛罗伦萨大学标本馆 (Herb. Univ. Florence) 得到的这种前胡的模式照片看来,植物的外形,基生叶和茎生叶以及花序等都与宜昌东俄芹相似,因而列为此种的异名。

2. 短片藁本 **Ligusticum brachylobum** Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris **8** (6): 134. 1894. — *Peucedanum cavaleriei* Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. **21**: 246. 1925. Syn. Nov.

根据 H. Wolff 对 *P. cavaleriei* 的描述,果序后期基部收缩靠拢的特征似应为藁本属植物,又根据他对植物体各部分的描述看来,很可能为短片藁本。