

8. 松叶西风芹 松叶防风(云南宾川) 图版 77: 1—8

Seseli yunnanense Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8 (6): 129. 1894; Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. 6: 1912; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 721. 1933.

多年生草本,高 30—80 厘米。根颈短,上端被覆枯鞘纤维;根圆柱形,末端渐细,径 0.5—1 厘米,长 5—12 厘米,通常不分叉,有时 1—2 分枝,表皮棕色或棕红色,有不规则的纵向络纹。茎单一或数茎丛生,中部以下不分枝,圆柱形,髓部充实,径 1.5—4 毫米,有细密条纹,光滑无毛。基生叶多数,有长或短叶柄,叶柄长 2.5—9 厘米,基部有叶鞘,边缘膜质;叶片 2—4 回三出全裂,裂片分裂处呈关节状,第一回羽片有较长的羽片柄,柄长 0.7—4 厘米,第二回羽片的羽片柄长 0.5—2 厘米,末回裂片狭线形、线形,极少为线状披针形,长 0.7—6.5 厘米,宽 0.5—3 毫米。茎生叶 1—2, 1—2 回三出全裂,末回裂片与基生叶形状相同,更狭窄和短小,至顶端 3 裂或不分裂,叶片基部有膜质边缘的叶鞘。复伞形花序多分枝,常呈二歧式分枝,稍弯曲;分枝处有序托叶,叶片线形渐尖,不分裂,基部有膜质边缘的叶鞘;伞形花序直径 2—4 厘米;总苞片无或有 1 片,线状披针形或钻形,长 1.5—3 毫米,宽 0.4—0.8 毫米;伞辐 6—10,不等长,长 0.3—2 (4) 厘米;小总苞片 8—10,基部联合,披针形,边缘膜质,与花柄近等长,比果柄短,长 2.5 毫米,宽 0.5 毫米;小伞形花序有花 15—20;花柄粗壮;花瓣圆形,长圆形或近方形等多种形状,小舌片内曲,很大,长超过花瓣的一半,浅黄色,有 3 条显著的红黄色脉纹,有时边缘 2 条各分叉近似 5 条脉纹;萼齿不显;花柱粗短,花柱基扁圆锥形。分生果卵形,果棱不显著,光滑无毛;每棱槽内油管 1—2,合生面油管 2—4;胚乳腹面平直。花期 8—9 月,果期 9—10 月。

产云南西北部(大理、鹤庆、宾川)、四川西部(雷波、德昌)。生于海拔 600—3100 米山坡、林下、灌木和草丛中,也有生长于疏林山沟阴湿处的,也有生长于干旱草坡的。模式标本采自云南鹤庆大坪子。

9. 竹叶西风芹(中国高等植物图鉴) 竹叶防风(云南丽江),鸡爪防风(云南沾益),防风(四川米易、贵州兴仁),云防风(四川会东)

Seseli mairei Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 301. 1930; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 721. 1933.——*Peucedanum bupleuroides* Wolff, l. c. 33: 245. 1933. syn. nov.——*Peucedanum bupleuriforme* Wolff, l. c. 33: 245. 1933. syn. nov.

9a. 竹叶西风芹(原变种) 图版 76: 1—7

Seseli mairei Wolff var. **mairei**

多年生草本,高 15—80 厘米,全体光滑无毛。根颈粗短,有横纹,被覆多数短小枯鞘纤维;根圆柱形,末端较细,不分枝或有 1—2 分枝,皮层稍厚,表面凹凸不平,红褐色或灰褐色,剖面白色,带甜味。茎通常单一,不分枝或中部以上有少数分枝,圆柱形,中心有髓,基部径 2—4 毫米,光滑无毛。基生叶 2 至多数,叶柄通常很长,有长至 18 厘米的,但也有