

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。

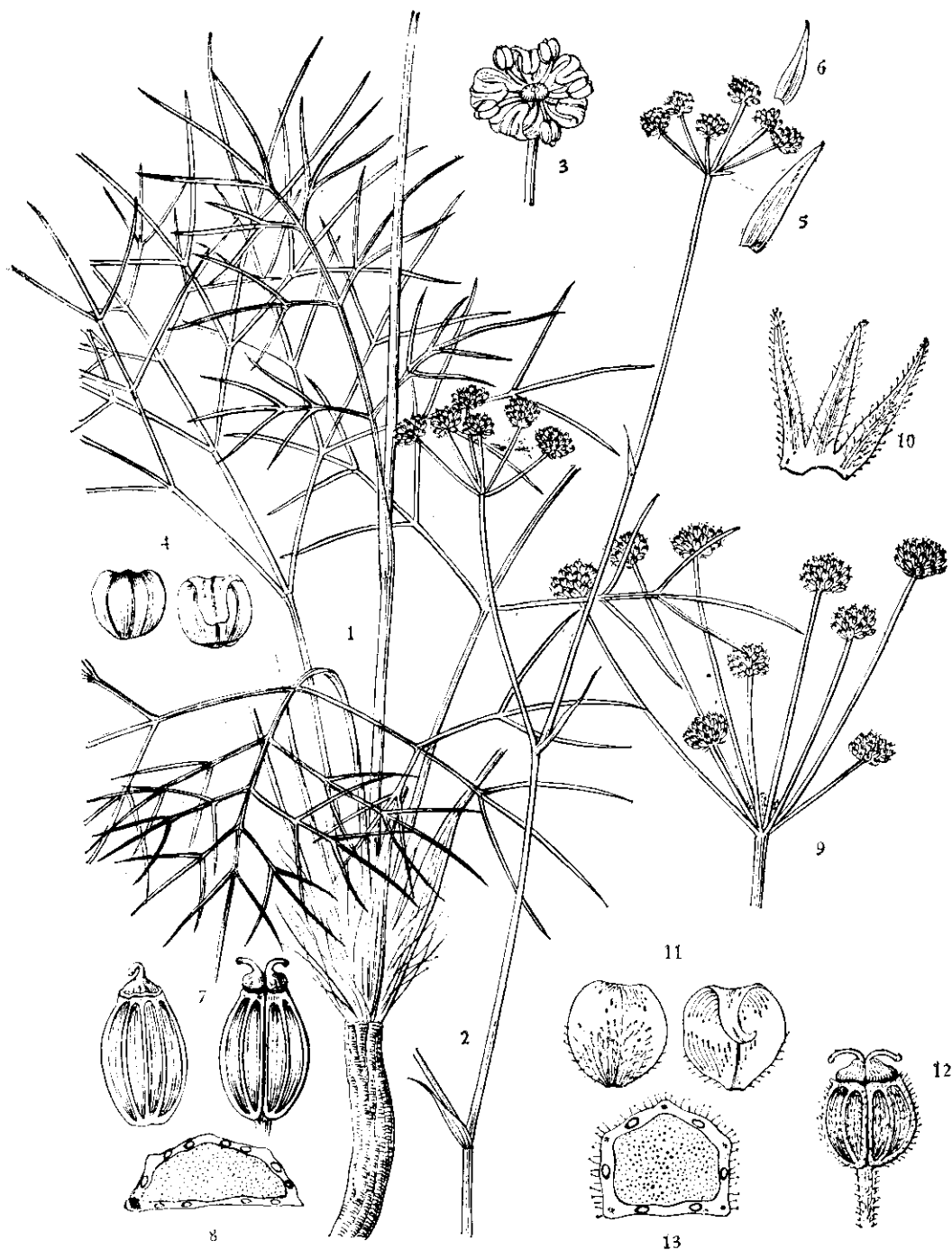
9. 竹叶西风芹(中国高等植物图鉴) 竹叶防风(云南丽江),鸡爪防风(云南沾益),防风(四川米易、贵州兴仁),云防风(四川会东)

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



1—8. 松叶西风芹 *Seseli yunnanense* Franch.: 1. 植株, 2. 花序, 3. 花, 4. 花瓣, 5. 总苞片, 6. 小总苞片, 7. 果实, 8. 分生果横剖面。 9—13. 叉枝西风芹 *Seseli valentiniae* M. Pop.: 9. 花序, 10. 小总苞片, 11. 花瓣, 12. 果实, 13. 分生果横剖面。(史渭清绘)