

仅长2厘米的；叶片稍革质，略带粉绿色，1—2回三出式全裂，第一回羽片分裂处呈关节状，椭圆形、披针形或线状披针形，顶端急尖，长2—12厘米，宽2—12毫米，有时宽至4厘米，有柄或近无柄，全缘，边缘反曲，近平行脉3—10，表面叶脉稍突起，背面叶脉显著突起；中部叶与基生叶相似，裂片稍狭；上部叶为线形，常不分裂；序托叶短小，线形，基部有边缘膜质的叶鞘。复伞形花序直径2—4.5厘米；总苞片无，有时有1—2，线形，长3—5毫米，宽约0.5毫米；伞辐5—7，不等长，长1.5—3.5厘米；小伞形花序有花12—18；小总苞片6—10，基部联合，披针形或卵状披针形，与花柄近等长，比果柄短；花柄粗壮，不等长；花瓣黄色或淡黄色，形状多样，近方形、长圆形或肾形，有3条棕红色脉纹，以中间一条最为显著。分生果卵状长圆形，略带紫色，横剖面略呈五边形，背棱细，稍突起；萼齿细尖，不明显；花柱基圆锥形，较厚，有缺裂；每棱槽内油管1—2，合生面油管4。花期8—9月，果期9—10月。

产云南全省各地，四川（凉山和西昌）、贵州（兴仁）、广西（隆林）也有。生于海拔1200—3200米向阳山坡、稀疏林下、草丛中和旷地土坡。模式标本采自云南东川。

9b. 单叶西风芹 (植物分类学报)

Seseli mairei Wolff var. **simplicifolia** C. Y. Wu ex Shan et Sheh, 植物分类学报 21 (1): 88. 1983.

本变种与原变种区别在于基生叶和茎生叶均不分裂，基生叶椭圆形或椭圆状披针形，顶端急尖，茎生叶稍狭窄和短小，茎上部叶为线状披针形。

产云南（元谋）和四川（会东）等地。生境同原变种。模式标本采自云南元谋。

组3. 大柱基组——**Sect. Macrostylipodium** Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 519, 603. 1950.

小总苞片基部分离；花柱基尖圆锥形，接近果实的一半长，花柱比花柱基短，叉开。

本组我国产5种。

10. 无柄西风芹 图版78: 9—11

Seseli sessiliflorum Schrenk in Bull. Phys.-Math. Acad. Pétersb. 3: 307. 1845; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 520. 1950; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 357. 1963.

多年生草本，高15—60厘米。根颈粗壮，多分枝，木质化，其上存留有叶柄枯鞘纤维。数茎纤细倾斜，基部径约5毫米，光滑无毛，有清晰的纵长条纹突起，自下部开始分枝，枝条细长呈披散状。基生叶多数，有柄，叶柄长5—12厘米，基部有卵状披针形叶鞘，光滑无毛，边缘白色膜质；叶片轮廓长圆形，长8—12厘米，宽2—4厘米，2回羽状全裂，第一回羽片4对，每对羽片之间非常疏离，末回裂片线形，顶端锐尖，长0.5—2厘米，宽1—2毫米，有小尖头，光滑无毛，边缘反卷；茎上部叶小而简化，1回羽状全裂，无柄，有短小叶鞘；