

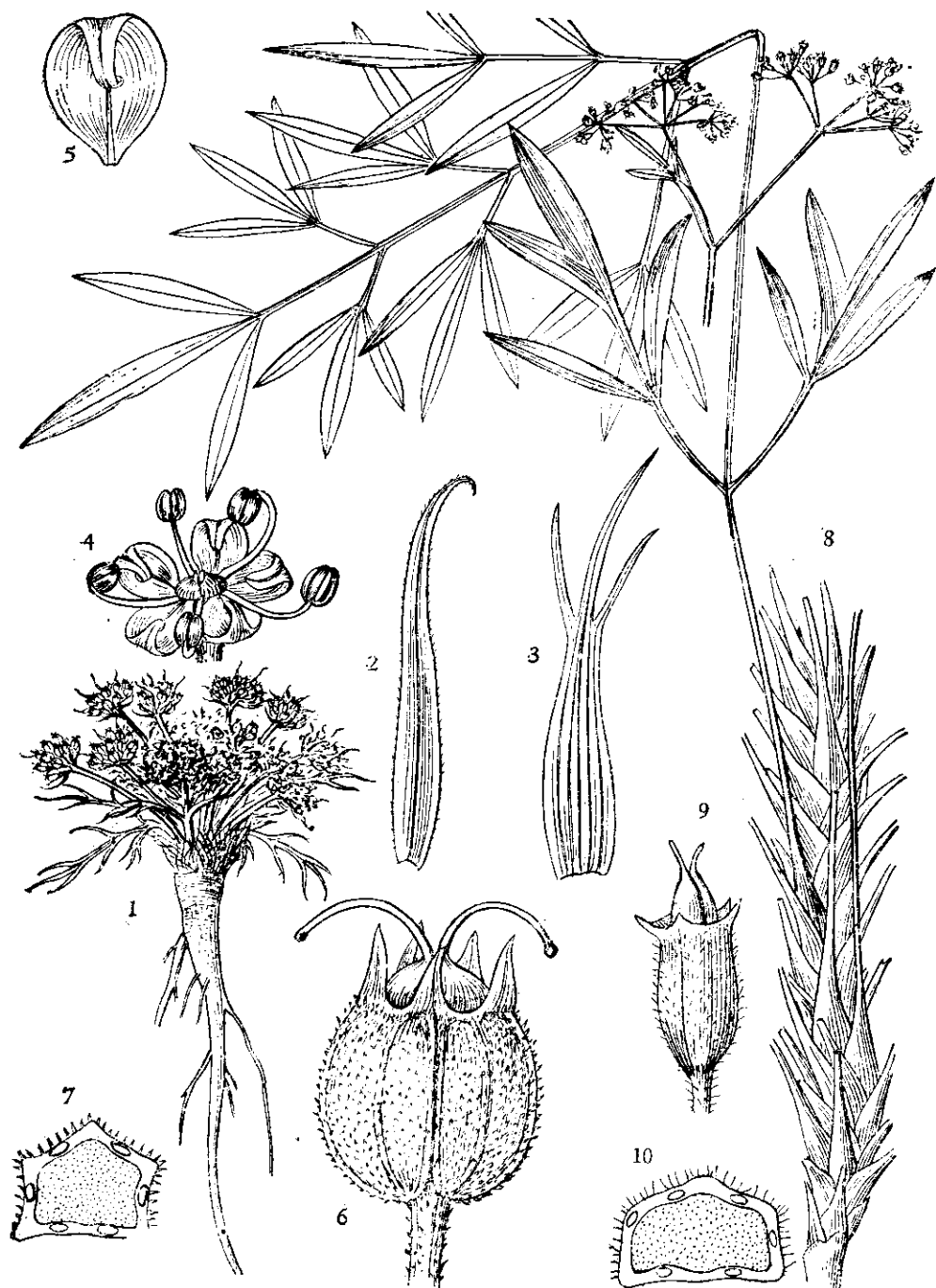
形,长4—8厘米,有时分叉,上端径5—7毫米。叶数片自根颈部抽出,有柄或无柄,叶柄通常长1—2.5厘米,基部有椭圆形叶鞘,白色,膜质,被短毛,叶轴宽,略扁平,有浅槽;叶片轮廓长圆形,长1—2厘米,宽7—10毫米,2回羽状全裂或深裂,第一回羽片4对,末回裂片线状椭圆形,长2—3毫米,宽0.8—1毫米,顶端有小尖头,厚纸质,近光滑或粗糙;近花序梗顶端处有序托叶2片,无柄,叶鞘为宽披针形抱茎;叶片细小,3裂。伞形花序有2种;一为复伞形花序,自茎基部抽生,花序梗长0.5—1厘米;有伞辐7—10;总苞片1—2,披针形,膜质;另一种为单伞形花序,小伞形花序从茎基部抽出;无花序梗,有总苞片1,先端羽状分裂,基部具宽叶鞘;小伞形花序有花15—20余;小总苞片10—20,披针形,大小不等,长3—6毫米,宽0.5—1毫米,比花柄长,边缘膜质,有短毛;萼齿显著,三角状披针形或椭圆形,长0.8毫米,宽0.5毫米;花柱长,先直立,后弯曲,花柱基圆锥形;花瓣长圆形,小舌片内曲,白色。分生果长圆形,长2—2.5毫米,宽1.5—1.8毫米,背腹略扁压,棕色或灰棕色,密生略呈片状的粗毛;每棱槽内油管2—3,合生面油管4—6。花期7月,果期8月。

产我国新疆和靖。生于海拔2300—2600米干旱冲积平原或针茅草原。模式标本采自和靖。

16. 地岩风(植物分类学报) 图版72: 1—7

*Libanotis depressa* Shan et Sheh, 植物分类学报 21 (1): 82. 1983.

多年生小草本,仅高2—5厘米,贴近地面生长。根颈粗短,密集存留灰棕色枯鞘纤维;根圆锥形,长3—7厘米,上端径0.5—1厘米,棕色。主茎不明显,极短或无。叶数片至10余片,自根颈处抽生,呈莲座状,叶柄与叶片近等长,叶柄及叶轴扁平,有浅槽,并有短柔毛,基部有披针形稍宽阔叶鞘,边缘白色,膜质;叶片轮廓长卵形或长圆形,长2—4厘米,宽0.5—1厘米,2回羽状全裂,第一回羽片2—4对,通常无柄,有时有短柄;末回裂片线形或线状披针形,长0.3—1厘米,宽0.5—1毫米,厚纸质,近无毛,或于基部和边缘有疏毛,顶端有白色小尖头,质硬。复伞形花序从茎基部抽出,花序梗粗壮,长0.5—1厘米,有短毛,近伞梗顶端2—6毫米处有序托叶1—2片,长约2厘米,比伞形花序长,叶柄长约1厘米,基部有膜质边缘的叶鞘;叶片1回羽状分裂,有1—2对羽片;总苞片1—2片,线形,长5—10毫米,宽约0.6毫米,常一片发达,另一片呈细小钻形;伞辐6—10,不等长,粗壮,密生短毛;小总苞片7—11,大小极不相等,长的超过小伞形花序1倍多,长3—10毫米,宽0.4—1.1毫米;小伞形花序有花10—20余;花柄粗短,不等长,有毛;除复伞形花序外,还有若干单伞形花序,即每小伞形花序直接从茎基部抽出;花瓣长圆形,小舌片渐尖,内曲,白色,中脉黄棕色,光滑无毛;萼齿披针形或三角状披针形,渐尖,很显著,有时长可达果实的一半长,膜质,中脉黄色;花柱长,弯曲,花柱基扁圆锥形。分生果长圆形或近圆形,横剖面稍背腹扁压或近五边形;果棱线形突起,密生略扁平的粗毛;油管粗大,棕红色,显著,每棱槽内1,合生面油管2。花期7—8月,果期9月。



1—7.地岩风 *Libanotis depressa* Shan et Sheh: 1.植株, 2.小总苞片, 3.总苞片, 4.花, 5.花瓣, 6.果实, 7.分生果横剖面。 8—10.条叶岩风 *Libanotis lancifolia* K. T. Fu: 8.植株一部分, 9.果实, 10.分生果横剖面。(史渭清绘)

产青海南部(玉树小苏莽一带)、西藏(贡觉)和四川(德格)等地。生于海拔 3800 米左右山坡草地或河滩地。模式标本采自青海囊谦。

## 56. 西风芹属——*Seseli* L.

*L. Sp. Pl.* 259. 1753; *DC. Prodr.* 4: 144. 1830.

多年生草本。根颈单一或呈指状分叉,多木质化;根圆锥形。茎单一或数茎,多数为圆柱形,有纵长细条纹和浅纵沟,极少数为圆筒形空管状,无毛或有毛。叶通常具叶柄;叶片为 1 至数回羽状分裂或全裂,稀为三出式 1 回全裂或单一不分裂。复伞形花序多分枝;总苞片少数或无;伞辐通常 3—12,很少 12 以上;小总苞片少数至多数,披针形或线形,基部常联合,多为薄膜质或仅边缘为膜质,光滑无毛或有毛;花少数至多数,有花柄,花柄长或短,少数近无柄,以至小伞形花序呈头状;花瓣近圆形或长圆形,顶端微凹陷,小舌片稍宽阔内曲,背部多有柔毛或硬毛,少数光滑无毛,白色或黄色,中脉棕黄色而显著;萼齿无或短小而稍厚,宿存;花柱比花柱基长或短,通常向下弯曲,花柱基圆锥形或垫状,很少呈金字塔状圆锥形。分生果卵形,长圆形或长圆状圆筒形,稍两侧扁压,横剖面近五边形,无毛,粗糙或被密毛,果棱线形突起,钝,通常背棱与侧棱近等宽,很少侧棱较宽的;每棱槽中有油管 1,也有 2—4 的,合生面油管 2,也有多至 4—8 的;胚乳腹面平直;心皮柄 2 裂达基部。

约 80 种,分布于欧洲和亚洲。我国约 16 种,1 变种,产内蒙古、山西、陕西、宁夏、甘肃、四川、贵州、广西、云南、西藏、新疆等省区。

本属模式种: *Seseli tortuosum* L.

在已往文献中,本属的中名多采用“邪蒿属”,今据考证;《救荒本草》和吴其浚《植物名实图考》中所刊载的邪蒿历来学者有不同看法:日本学者松村任三于 1895 年在其《改正增补植物名汇(汉名之部)》认为邪蒿是伞形科植物的 *Seseli libanotis* Koch。牧野富太郎在《日本植物图鉴》(1940 年)中指出“邪蒿”名称系误用,但未曾指出是何种植物。木村康一在其《头注本草纲目》中提出邪蒿是青蒿 *Artemisia apiacea* Hance。根据《救荒本草》的图版以及描述,作者同意木村康一的意见,邪蒿应是菊科蒿属 *Artemisia* L. 植物,与 *Seseli* 属无关。鉴于 *Seseli* L. 属植物的某些种类在我国西南云南,贵州一带入药称为西防风或西风,因此称为西风芹属。

## 西风芹属分种检索表

1. 具细小三角形萼齿,宿存;花瓣白色或绿色,外部无毛或有柔毛;果实有粗棱,无毛或有柔毛,每棱槽内油管 1,合生面油管 2 ..... 组 1. 西风芹组 Sect. *Seseli*
2. 根颈呈指状分叉,数茎。
  3. 小总苞片光滑无毛;果实表面有乳头状毛。