

著的鳞片状短毛；茎生叶3—5，下部茎生叶3回羽状分裂，上部分裂次数逐渐减少，近顶端叶仅有少数狭线形裂片，长1—3厘米，宽0.2—0.5毫米；序托叶狭线形，基部有叶鞘，有时带紫色，边缘膜质。复伞形花序分枝较多，花序柄细长，伞形花序直径1.5—5厘米；无总苞片或有1—2片，卵形，边缘膜质；伞辐(4)6—10，不等长，长1.5—3.5厘米，条棱显著，有鳞片状毛；小伞形花序有花10—15；小总苞片5—6，披针形，顶端渐尖，有膜质边缘，比花柄短或等长；花柄长1—2毫米；花瓣黄色，近方形或椭圆形，小舌片短，内曲，中脉深黄色，背部有毛或无；萼齿锐尖；花柱基圆锥形，边缘缺刻状。分生果椭圆形，背腹略扁平，幼时有毛，长3.5毫米，宽2毫米，背棱及中棱明显，侧棱稍成狭翅；每棱槽内油管3—4，合生面油管6—10；胚乳腹面平直。花期7—8月，果期8—9月。

产四川(茂汶、大金、小金、炉霍、泸定、康定、道孚)、青海(大通、同仁、门源)。生于海拔1600—3300米的向阳山坡草地、干旱河谷和山坡路旁。

果实及叶有特殊香气。民间用全草入药，有解表、镇痛作用。

13. 柱冠西风芹 图版74: 1—8

Seseli coronatum Ledeb. Fl. Alt. 1: 336. 1829. et Fl. Ross. 2: 276. 1844; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 358. 1963.

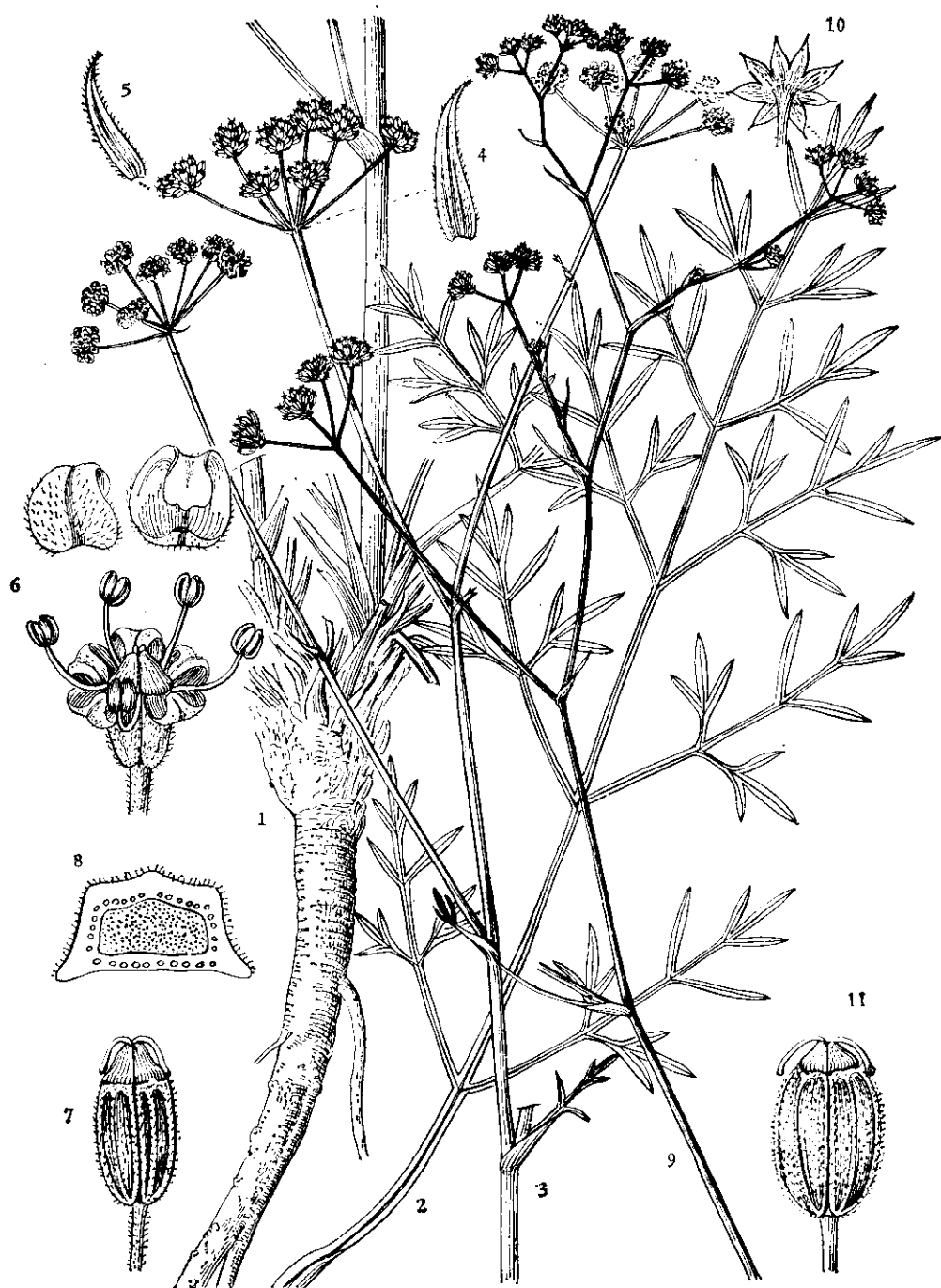
多年生草本，高25—60厘米，全体带粉绿色。根颈粗壮，多分枝，灰褐色，存留有叶柄枯鞘纤维；根圆柱形，黄棕色，木质化。数茎，圆柱形，有纵长细条纹轻微突起，从下部起开始分枝，枝条细长坚挺。基生叶多数，有柄，叶柄长2—10厘米，有短柔毛，横剖面呈三角形，基部有扩大的叶鞘，边缘白色膜质；叶片2—3回全裂，末回裂片线状披针形。伞辐8—10，不等长，长0.1—2.2厘米；小伞形花序有花7—15；花柄粗短，长约1毫米，不等长，有柔毛；小总苞片6—8，卵状披针形，顶端长渐尖，有柔毛，边缘白色膜质，比花柄长；花瓣长圆形或近圆形，白色，背面有短柔毛；花柱向下弯曲，花柱基圆锥形，边缘波状；无萼齿。分生果椭圆形，成熟时长圆形，长3毫米，宽1.5毫米，密生白色短柔毛，背棱线形突起，侧棱轻微扩展；每棱槽内油管5，合生面油管8—10，油管粗细不一；胚乳腹面平直。花期6—7月，果期8—9月。

产我国新疆富蕴、布尔津、吉木乃。生于海拔1300米的石质干燥山坡。分布苏联。

14. 楚伊犁西风芹

Seseli tschuiense Pavl. ex Korov. Contr. Inst. Bot. Acad. Sci. Kazakh. SSR. 13: 249. 1929; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 360. 1963.

多年生草本，高20—25厘米。根颈粗壮，覆盖存留枯萎叶柄，暗褐色。茎单一，圆柱形，纵长条纹很浅，不明显，光滑无毛，基部带紫色，自下部开始分枝，分枝少。基生叶数片，有柄，叶柄比叶片短，下部扁平略宽，带深紫色，基部有叶鞘，也带紫色，边缘白色，膜质；叶片轮廓长圆形，2回羽状分裂，第一回羽片5对，全部无柄，末回裂片卵形，顶端圆形，基部略带楔形，具3齿或呈3浅裂状，长4—5毫米；茎生叶减少分裂，裂片丝状，短小，叶鞘披



1—8. 柱冠西风芹 *Seseli coronatum* Ledeb.: 1. 根及根茎, 2. 基生叶, 3. 果序, 4. 总苞片, 5. 小总苞片, 6. 花及花瓣, 7. 果实, 8. 分生果横剖面。9—11. 内蒙西风芹 *Seseli intramongolicum* Y. C. Ma: 9. 果序, 10. 小总苞, 11. 果实。(史渭清绘)