

鞘,叶鞘披针形,凋萎。复伞形花序生于茎、枝和小枝顶端,直径1.5—3厘米,无总苞片;伞辐1—6,近等长;枝和小枝的侧生花序多为单伞形花序,1—3,对生或轮生;小伞形花序通常有花8—10,稀15,无小总苞片;萼齿不显;花瓣黄色,椭圆形,顶端渐尖,向内弯曲;花柱基扁圆锥形,边缘增宽,花后期向上直立,花柱延长,柱头增粗成头状。分生果椭圆形,背腹扁压,长4—5毫米,近与果柄等长,背棱丝状,侧棱为窄翅状;每棱槽内有油管1,合生面油管2。花期5—6月,果期6—7月。

产新疆北部。生长于低山山坡和石隙中。苏联和蒙古西部也有分布。模式标本产自苏联里海地区。

26. 沙生阿魏(新拟)

***Ferula dubjanskyi* Korov. ex Pavlov, Fl. Kazakh. Centr. 2: 539. 1934; Safina et Pimenov, Ferula Kazakh. 55. 1984. — *Ferula dshaudshamyr* Korov. Monogr. Ferula 79. tab. 16. fig. 1. 1947; id. in Komarov, Fl. URSS 17: 141. 1951 et in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 413. 1963.**

多年生草本,高50—70厘米。根纺锤形或圆柱形,根颈上残存有枯萎叶鞘纤维。茎细,单一,从中下部向上分枝成圆锥状,二回分枝,枝互生,小枝对生或互生。基生叶具短柄,叶柄基部呈鞘状;叶片轮廓为广椭圆形,三回羽状全裂,末回裂片椭圆形,长5—10毫米,再深裂为具锯齿状的小裂片,上表面光滑,下表面密被短柔毛,不早枯萎;茎生叶少,向上简化,上部只剩叶鞘,叶鞘披针形,贴茎,较硬。复伞形花序生于茎枝顶端,直径1—4厘米,无总苞片;伞辐2—7,近等长;枝和小枝上的侧生花序多为单伞形花序,1—2,单生和对生;小伞形花序通常有花6—10,稀15,无小总苞片;萼齿不显;花瓣黄色,椭圆形,顶端渐尖,向内弯曲;花柱基扁圆锥形,边缘增宽,波状,花后期向上直立,花柱延长,柱头稍增粗。分生果椭圆形,背腹扁压,背部突起,长4—6毫米,宽2—4毫米,长超过果柄,背棱丝状,侧棱为浅色窄翅;每棱槽内有油管1,合生面油管2。花期6月,果期7月。

产新疆(阿勒泰地区)。生长于沙漠和戈壁荒漠中的沙地和沙丘上。模式标本采自苏联哈萨克斯坦。

82. 球根阿魏属——*Schumannia* Kuntze

Kuntze in Act. Hort. Petrop. 10: 192. 1887.

多年生草本。根块茎状增粗。茎单一,直立。叶片多回三出全裂,末回裂片线形。复伞形花序生于茎枝顶端,无总苞片;小伞形花序的花密集为头状,花近无柄;萼齿钻形或披针形,花后增大;花瓣淡黄色,卵形,外面被柔毛;花柱基扁圆锥形,边缘增宽,浅裂,花柱延长。分生果椭圆形或长圆形,背腹扁压,边缘增厚,被密集的短柔毛;背棱丝状,不明显,每棱槽内有油管3—5,合生面油管10—12。心皮柄2深裂。种子胚乳腹面平直。