

咳(陕西)。

12. 羊食阿魏(新拟)

Ferula ovina (Boiss.) Boiss. Fl. Or. 2: 986. 1872; Korov. Monogr. Ferula 57. tab. 32. fig. 1. 1947 et in Komarov, Fl. URSS 17: 110. 1951 et Fl. Uzbek 4: 426. 1959; Nasir et Ali, Fl. West Pakistan 20: 161. 1972; Safina et Pimenov, Ferula Kazakh. 68. 1984. — *Peucedanum ovinum* Boiss., Diagn. Pl. nov. ser. 1, 6: 61. 1845. — *Ferula microcarpa* Korov. Monogr. Ferula 58. 1947. — *Ferula stylosa* Korov. Monogr. Ferula 58. 1947.

多年生草本,高50—100厘米。根圆柱形,粗壮,根颈上残存有枯萎叶鞘纤维。茎1—2,坚硬,常带紫红色,节部稍膨大,从中下部向上分枝成圆锥状,下部枝互生,上部枝轮生。基生叶有短柄,叶柄基部扩展成叶鞘;叶片轮廓为卵形,三出多回(三至四)羽状全裂,末回裂片长5—10毫米,边缘具齿或浅裂,叶较厚,被密集短硬毛,不早枯萎;茎生叶向上简化,变小,叶鞘卵状披针形,革质,膨大。复伞形花序生于茎枝顶端,直径4—6厘米,无总苞片;伞辐5—15,近等长;中央花序无梗或有短梗,侧生花序1—2,稀3—5,花序梗长,超出中央花序;小伞形花序有花5—12,小总苞片鳞片状,脱落;萼齿小;花瓣黄色,椭圆形,顶端渐尖,向内弯曲,花柱基扁圆锥形,边缘稍增厚,花柱延长,柱头增粗。分生果椭圆形,背腹扁压,背部突起,长5—10毫米,宽2—5毫米,背棱丝状稍突起,侧棱呈狭翅状;每棱槽中有油管1,宽大,合生面油管4—8。花期5—6月,果期6—7月。

产新疆(阿勒泰和塔城地区)。生长于砾石质山坡上。伊朗、阿富汗、巴基斯坦和苏联中亚地区也有分布。模式标本产伊朗。

13. 多石阿魏(新拟)

Ferula lapidosa Korov. Monogr. Ferula 59. tab. 35. fig. 1. 1947 et in Komarov, Fl. URSS 17: 112. 1951; Safina et Pimenov, Ferula Kazakh. 70. 1984.

多年生草本,高60—100厘米,全株粗糙被短硬毛。根粗壮,根颈上残存有枯萎叶鞘纤维。茎多数,直立,节稍膨大,上部分枝成圆锥状,下部枝互生,上部枝轮生。基生叶有短柄,叶柄基部扩展成鞘;叶片轮廓为宽菱形,三回羽状全裂,末回裂片为广椭圆形,基部窄楔形,无柄,长2—3(—4)厘米,宽1—2厘米,再深裂为全缘或具齿的小裂片,裂片基部下延成翅;叶淡绿色,较厚;茎生叶向上简化,无柄,仅有叶鞘,至顶部无叶片,仅有叶鞘,叶鞘椭圆状披针形,膨大,革质变硬,基部抱茎。复伞形花序生于茎枝顶端,直径3—6厘米,总苞片披针形,脱落;伞辐6—16,近等长,中央花序无梗或有短梗,侧生花序单一或2—3,对生或轮生,花序梗长,超出中央花序;小伞形花序有花10,稀有15,小总苞片披针形,脱落;萼齿小,三角形;花瓣黄色,椭圆形或卵形,顶端渐尖,向内弯曲;花柱基扁圆锥形,花柱延长。分生果椭圆形,背腹扁压,背面突起,通常长约10毫米,果棱突起;每棱槽内有油管1,粗大,合生面油管2。花期6月,果期7月。