

部突起,浅褐色,长10—15毫米,果棱丝状突起;每棱槽内有油管3—4,合生面油管4—8。花期5—6月,果期6—7月。

产陕西、山西、河南等省,分布于秦岭北坡东部及太行山、河南北部山地。生长于山地阳坡。模式标本采自山西太行山。

22b. **铜山阿魏**(变种)(江苏植物志) 山茺蓂(江苏铜山)

var. *tunshanica* (Su) Shan et Q. X. Liu in Bull. Nanjing Bot. Gard. Mem. Sun Yat-Sen 1987: 37. — *Ferula tunshanica* Su in Fl. Jiangsu 2: 584, 935. pl. 1678. 1982; 中国高等植物图鉴补编 2: 702. 图 9030. 1983.

本变种与原变种的区别在于:植株较矮小;伞辐数目较少,仅3—7,且伞辐较短,长1.5—3厘米;果实也较小,长在10毫米以下;棱槽内油管1—3,合生面油管4—6。

产山东(济南千佛山)、安徽(定远)、江苏(铜山、睢宁)。模式标本采自铜山茅村。

铜山民间将嫩叶烫熟拌菜吃或腌制咸菜食用。

23. **短柄阿魏**(新拟)

Ferula karataviensis (Regel et Schmalh.) Korov. in Ind. Sem. Hort. Bot. Univ. As. Med. 191. 1926; id. Monogr. *Ferula* 72. tab. 15. fig. 1. 1947 et in Komarov, Fl. URSS 17: 137. 1951 et Fl. Uzbek. 4: 437. 1959; id. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 412. 1963; Safina et Pimenov, *Ferula Kazakh*. 58. 1984. — *Peucedanum karataviense* Regel et Schmalh. in Act. Hort. Petrop. 5: 598. 1878.

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。茎细,通常单一,稀2—3,在上部分枝成伞房状,枝互生。基生叶无柄或有很短的柄,基部扩展成鞘;叶片轮廓为三角形,三出二至三回羽状全裂,末回裂片广椭圆形,再羽状深裂为披针形,有锐尖的小裂片,长约5毫米,淡绿色,粗糙,被稀疏的短硬毛,不早枯;茎生叶向上简化,至上部只剩叶鞘,叶鞘窄披针形,抱茎,较硬。复伞形花序生于茎枝顶端,直径4—6厘米,总苞片钻形,脱落;伞辐4—10,不等长;中央花序有梗或无梗,侧生花序2—3,对生或轮生,稀单一,花序梗长,超出中央花序;小伞形花序有花4—15,小总苞片钻形,脱落;萼齿小,三角形;花瓣淡黄色,广椭圆形,顶端渐尖,向内弯曲,长达1.5毫米;花柱基扁圆锥形,边缘增宽,果时向上直立,花柱延长,柱头增粗。分生果椭圆形,背腹扁压,背部突起,长8毫米,短于果梗;每棱槽中有油管1,粗大,合生面油管2。花期5—6月,果期6—7月。

产新疆(新源)。生长于海拔1100—1700米砾石质山坡上。苏联中亚地区也有分布。模式标本产苏联。

亚属4. 近礼品芹亚属 —— Subgen. ***Dorematoides*** (Regel et Schmalh.) Korov. Monogr. *Ferula* 10. 1947 et in Komarov, Fl. URSS 17: 138. 1951.

侧生伞形花序在伞梗上成串轮生或对生，因此形成许多单伞形花序，有如 *Dorema* 属。一次结果性草本，被柔毛，叶具细小裂片。

约 5 种，产帕米尔高原、天山、苏联高加索、土库曼、西伯利亚和蒙古西部。我国新疆分布有 3 种。

24. 多伞阿魏(植物分类学报) 图版 49

Ferula ferulaeoides (Steud.) Korov. Monogr. *Ferula* 77. tab. 43. fig. 1. 1947; id. in Komarov. Fl. URSS 17: 139. 1951 et in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 413. 1963; Shen in Act. Phytotax. Sin. 13 (3): 92. 1975; 新疆药用植物志 1:116. 图 58. 1977; Safina et Pimenov, *Ferula* Kazakh. 52. 1984. — *Peucedanum feruloides* Steud. Nomencl. 2 ed. 2: 311 1841.

多年生一次结果的草本，高 1—1.5 米。根纺锤形，粗大，根颈通常不分叉，存留有枯萎叶鞘纤维。茎粗壮，通常单一，稀 2—4，被疏柔毛，从近基部向上分枝成圆锥状，枝多为轮生，少有互生。基生叶有柄，叶柄基部扩展成鞘；叶片轮廓为广卵形，三出四回羽状全裂，末回裂片卵形，长 10 毫米，再深裂为全缘或具齿的小裂片；叶淡绿色，密被短柔毛，早枯萎；茎生叶向上简化，变小，至上部仅有叶鞘，叶鞘卵状披针形，草质。复伞形花序生于茎枝顶端，直径约 2 厘米，无总苞片；伞辐通常 4，近等长；侧生枝上的花序为单伞形花序，3—8 轮生，因多处轮生，形如串珠状；小伞形花序有花 10，小总苞片鳞片状，脱落；萼齿小；花瓣黄色，卵形，顶端向内弯曲；花柱基扁圆锥形，边缘增宽，花后期向上直立，花柱延长，柱头增粗为头状。分生果椭圆形，背腹扁压，长 3—7 毫米，宽 1.5—3 毫米，背棱丝状，侧棱为狭翅状；每棱槽内有油管 1，合生面油管 2。花期 5 月，果期 6 月。

产新疆，沿准噶尔盆地边缘普遍分布。生长于沙丘、沙地和砾石质的蒿属植物荒漠中。苏联哈萨克斯坦和蒙古也有分布。模式标本采自阿尔泰。

根和植物树脂入药，虽无葱蒜样臭味，在民间仍作中药阿魏的代用品，治心腹冷痛、肠胃炎、关节炎等。

25. 里海阿魏(新拟)

Ferula caspica M. Bieb. Fl. Taur.-Cauc. 1: 220. 1808; Ledeb., Fl. Ross. 2: 302. 1844; Korov. Monogr. *Ferula* 78. tab. 48. fig. 2. 1947; id. in Komarov, Fl. URSS. 17: 141. 1951 et in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 414. 1963; Safina et Pimenov, *Ferula* Kazakh. 53. 1984.

多年生草本，高 30—60 厘米。根纺锤形，根颈分叉，残存有枯萎叶鞘纤维。茎细，通常单一，稀 2—3，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。基生叶有短柄，叶柄的基部扩展成鞘，叶片轮廓为广卵形，三回羽状全裂，末回裂片卵形，再深裂为披针形的小裂片，顶端锐尖，叶粗糙，被短硬毛，早枯萎；茎生叶少，向上简化，只剩叶