

连接成环状,并同种子层联合。

本属约 10 种,分布于北温带北部。我国产 2 种。

本属模式种: 古当归 *Archangelica officinalis* (Moench) Hoffm.

分 种 检 索 表

1. 叶片两面被短毛,或幼时无毛顶生末回裂片不分裂,果实棱槽内有油管 3—4,合生面油管 6—7……………1. 短茎古当归 *A. brevicaulis* (Rupr.) Rechb.
1. 叶片两面无毛,顶生末回裂片多 3 浅裂,果实棱槽内及合生面油管极多,连接成环状……………2. 下延叶古当归 *A. decurrens* Ledeb.

1. 短茎古当归(中国种子植物科属辞典) 水防风(新疆天山) 图版 2: 6—8

Archangelica brevicaulis (Rupr.) Rechb. in Journ. Bot. 14: 45. 1876. —
Angelica brevicaulis Rupr. Sert. Tianschan 48. 1869. —*Angelica brevicaulis* (Rupr.) B. Fedtsch. Enum. pl. Turkest. 3: 99. 1909; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17: 25. 1951; 全国中草药汇编上册 631. 1975 — *Coelopleurum brevicaule* Drude in Engl. u. Prantl. Nat. Pflanzenfam. 3(8): 212. 1898.

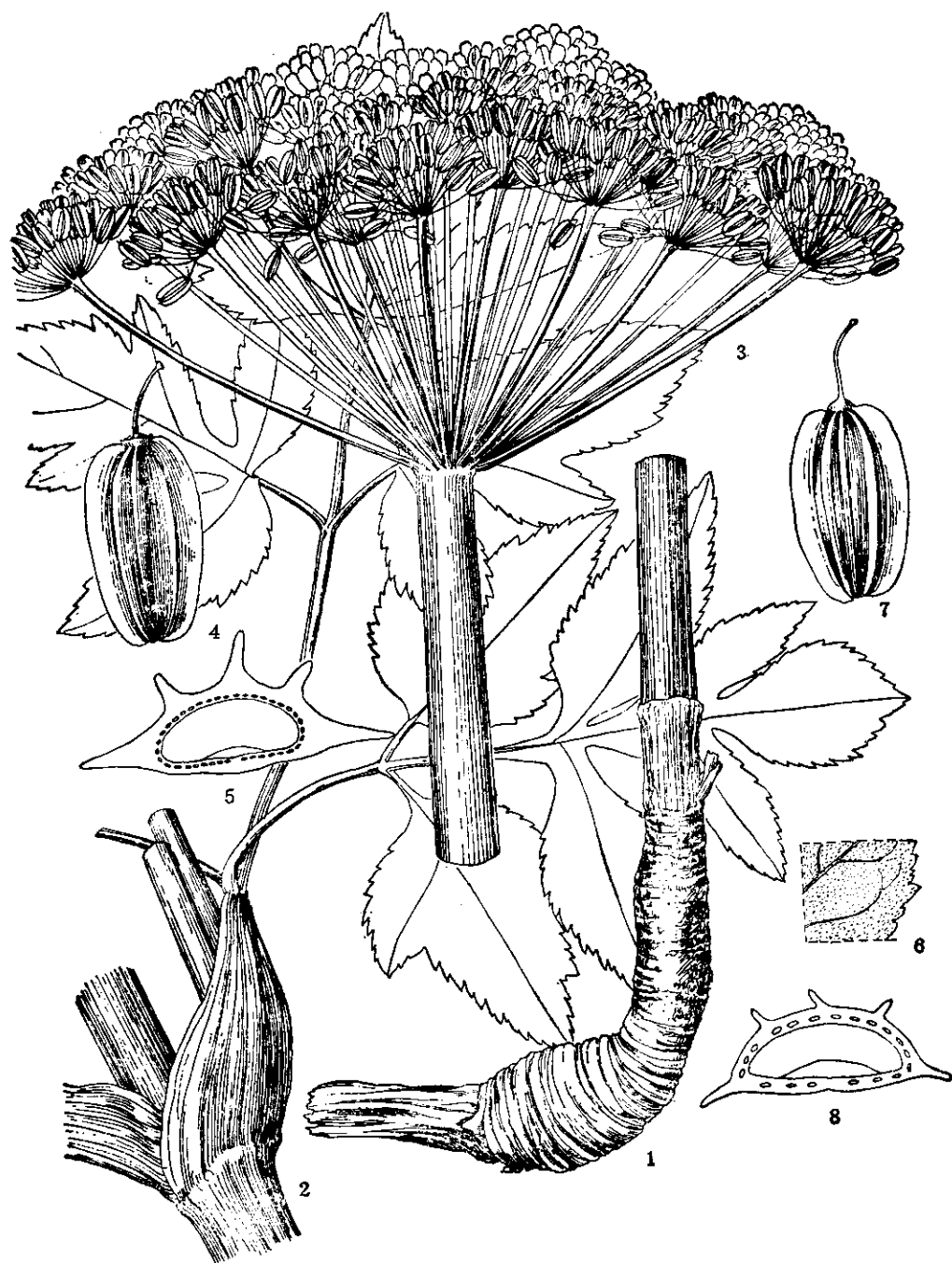
多年生草本。根圆柱形,粗壮,棕褐色,有密集的环形细皱纹,并有特异的气味。茎高 40—100 厘米,粗 2—3 厘米,有时短缩,有细的纵深沟纹,中空。叶柄长 9—20 厘米,下部膨大成长圆形或阔囊状叶鞘,宽 3—6 厘米,背面沿叶脉密生短毛;叶片轮廓阔卵形,长 13—17 厘米,宽 10—17 厘米,二至三回羽状分裂;末回裂片卵圆形至长圆形,基部渐狭,无柄或有短柄,顶端尖,边缘有钝齿或不规则的锐齿,齿端有短尖头,表面疏生柔毛,背面有较密的短毛;茎顶部叶筒化成囊状的鞘。复伞形花序直径 6—15 厘米,花序梗、伞辐、花柄均有短毛,伞辐 20—40,长 4—7 厘米;总苞片 1—2,狭披针形,有缘毛,常早落;小伞形花序有花 24—25;小总苞片多数,狭披针形,比花柄长,有短毛;花白色;无萼齿;花瓣长圆形,顶端渐尖,略向内折;花柱基扁平,边缘略呈波状;花柱叉开。果实椭圆形,长 6—8 毫米,宽 3—5 毫米,背棱显著隆起,厚翅状,侧棱翅状,比果体狭,棱槽内有油管 3—4,合生面油管 6—7。花期 7—8 月,果期 8—9 月。

产新疆天山山区。生长于海拔 150 米以上的森林河谷和潮湿的阴坡亚高山草甸。苏联有分布。模式标本产于天山。

新疆有的地区以本种的根称作“独活”入药。

2. 下延叶古当归(新拟) 下延古当归(中国高等植物图鉴)、走马芹(内蒙古) 图版 2: 1—5

Archangelica decurrens Ledeb. Fl. Alt. 1: 316. 1829; Ledeb. Fl. Ross. 2: 297; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17: 30. 1951; 中国高等植物图鉴补编 2: 678—679. 1983.



1—5.下延叶古当归 *Archangelica decurrens* Ledeb.: 1.根, 2.茎生叶, 3.果序, 4.分生果, 5.分生果横剖面。6—8.短茎古当归 *Archangelica brevicaulis* (Rupr.) Rchb.: 6.叶片的一部分, 7.分生果, 8.分生果横剖面。(韦力生绘)