

产四川(茂汶)。生长于海拔 2 600—3 400 米的高山阳坡、路旁、草丛或灌丛中。模式标本采自茂汶。

本种与疏叶当归 *A. laxifoliata* Diels 相似, 区别在于本种茎下部有较密的粗短白毛; 叶的末回裂片长圆形至椭圆形, 边缘有浅钝锯齿, 背面有疏散的白色短毛, 叶的基部下延成翅状; 伞辐(40—)60—80; 果实合生面有油管 3—4, 少为 2。

23. 东当归 延边当归、日本当归(吉林) 图版 21

Angelica acutiloba (Sieb. et Zucc.) Kitagawa in Bot. Mag. Tokyo 51: 658. 1937; Ohwi, Fl. Jap. 682. 1965; Hiroe et Constance, Umbell. Jap. 105, f. 53. 1958; 东北草本植物志6: 256. 1977; Yuan et Shan in Bull. Nanjing Bot. Gard. Mem. Sun Yat-Sen 1983.: 12. — *Ligusticum acutilobum* Sieb. et Zucc., Pl. Jap. Fam. Nat. 2: 203. 1845; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23: 332. 1888; de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(3): 953, 956. 1903; Diels, Fl. Tsin Ling Shan, 83. 1905; Makino, Ill. Fl. Jap. 273. 1953.

多年生草本。根长 10—25 厘米, 径 1—2.5 厘米, 有多数支根, 似马尾状, 外表皮黄褐色至棕褐色, 气味浓香。茎充实, 高 30—100 厘米, 绿色, 常带紫色, 无毛, 有细沟纹。叶一至二回三出羽状分裂, 膜质, 上表面亮绿色, 脉上有疏毛, 下表面苍白色, 末回裂片披针形至卵状披针形, 3 裂, 长 2—9 厘米, 宽 1—3 厘米, 无柄或有短柄, 先端渐尖至急尖, 基部楔形或截形, 边缘有尖锐锯齿; 叶柄长 10—30 厘米, 基部膨大成管状的叶鞘, 叶鞘边缘膜质; 茎顶部的叶简化成长圆形的叶鞘。复伞形花序, 花序梗、伞辐、花柄无毛或有疏毛, 花序梗长 5—20 厘米; 总苞片 1 至数个, 有时无, 线状披针形或线形, 长 1—2 厘米; 小总苞片 5—8, 线状披针形或线形, 无毛, 长 5—15 毫米, 常比花长; 小伞花序有花约 30 朵; 花白色; 萼齿不明显; 花瓣倒卵形至长圆形; 子房无毛; 花柱长为花柱基的 3 倍。果实狭长圆形, 略扁压, 长 4—5 毫米, 宽 1—1.5 毫米, 背棱线状, 尖锐, 侧棱狭翅状, 较背棱宽, 较果体狭, 棱槽内有油管 3—4, 合生面油管 4—8。花期 7—8 月, 果期 8—9 月。

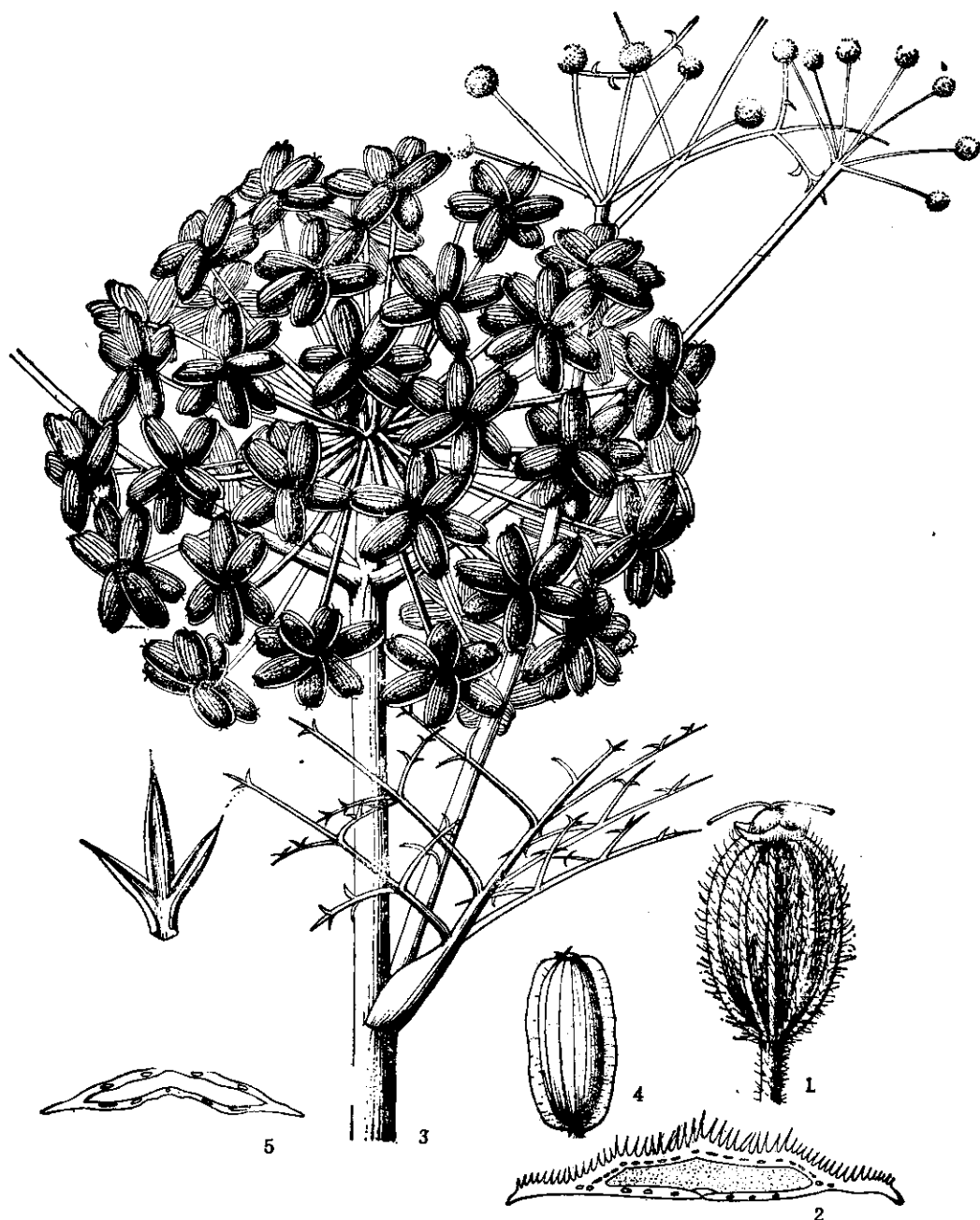
模式标本产于日本中部横须贺近郊。

我国吉林省延边朝鲜族自治州的延吉、珲春、和龙等县栽培作“当归”使用已有长久的历史。日本和朝鲜以本种称当归, 栽培入药。功效与我国产当归类似, 主治月经不调, 经来腹痛, 腰痛、崩漏, 大便干燥, 痢疾腹痛等症。

24. 金山当归(四川南川) 乌独活、岩当归、防风草(南川), 叉风、尖头叉风(四川武隆) 图版 22

Angelica valida Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 501. 1901; Yuan et Shan in Bull. Nanjing Bot. Gard. Mem. Sun Yat-Sen 1983: 12.

多年生草本, 高 30—60 厘米。根圆锥形, 表皮黑褐色至黄棕色, 常易剥脱, 长 8—15 厘米, 径 0.8—2 厘米。茎单生, 近实心, 稍带紫色, 有细沟纹, 光滑无毛, 仅上部被密短细毛。



1, 2. 球根阿魏 *Schumannia turcomanica* Kuntze: 1. 果实, 2. 分生果横剖面。3—5. 簇花芹 *Soranthus meyeri* Ledeb.: 3. 果枝, 4. 果实, 5. 分生果横剖面。(谭丽霞、张荣生绘)