

15,具棱,稍粗糙,有条纹,通常长达4厘米;小总苞片狭窄,很少,与果柄近等长;小伞形花序有花约25,多不育,花柄丝状,有短糙毛,较果实长1/2—2倍。果实近圆形,顶部和基部凹入,长5—6毫米,宽 $4-5\frac{1}{2}$ 毫米,侧棱翅状,比果体宽,花柱反曲,比圆锥状花柱基长2倍。

模式标本 (Henry no. 4961) 采自湖北宜昌。

34. 长序当归(新拟)

Angelica longipes Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 33: 75. 1933.

植株高2.4—2.7米。茎粗壮,无毛,有细条纹,中空;茎上部呈三叉状分枝。上部的小叶简化成宽约2厘米的叶鞘,无柄,多为羽状;下部小叶有叶柄,上部小叶无叶柄,截形,下延,披针形,先端长尾尖状,两面近无毛,边缘有不等大的锯齿或牙齿,齿缘有2叉状刚毛,长5—6厘米,宽2—3厘米。伞形花序顶生?宽达20厘米,有极长的花序梗;无总苞片;伞辐达40,近直立,有糙毛,幼果时长达8厘米;小总苞片数枚,极狭,与花柄近等长;小伞形花序具花至50;花柄不等长,丝状,有糙毛,幼果时长达25毫米。果实极扁压,近无毛,侧棱翅状,宽,背棱略粗,具不等宽的狭翅,分生果横剖面可见棱槽内有一个大油管,胚乳腹面平直;花柱细,反曲,比短圆锥状的花柱基长2倍。

模式标本 (Forrest 1227) 采自云南腾冲中缅边境。

35. 川西当归(新拟)

Angelica wilsonii Wolff in Fedde Repert. Sp. Nov. 27: 335. 1930.

上部的茎生叶具有与叶片等长的叶柄;叶片二回羽状分裂,有4对小叶,羽片长1—2厘米,有叶柄,下部的羽叶有3小叶,近无毛或有细刚毛,无柄或渐狭成叶柄;下部的小叶基部楔形,宽卵形,3裂,其余的为楔状披针形,顶生小叶有3裂片或3裂,常为尾状渐尖,长2厘米;全部小叶均疏生锯齿;上部的序托叶无柄,简化为抱茎的膨大叶鞘。伞辐15—20,不等长,有糙毛,通常长5厘米;小总苞片少,极狭;小伞形花序有花20—30,花柄丝状,长15毫米。果实倒卵形至长卵形,基部显著凹入,长5毫米,宽4.5毫米,侧棱翅状,宽于稍隆起的背棱,花柱基稍凹陷,花柱比花柱基略长。

模式标本 (Wilson no. 201) 采自四川西部。

36. 洮州当归(新拟)

Angelica wulsiniana Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 27: 334. 1930.

茎直立,圆柱形,具条纹,中空,下部无毛,有少数叶,上部密生糙硬毛,有少数分枝。基生叶具叶柄,叶柄与叶片等长,基部具长而宽的叶鞘,通常长20厘米;羽状分裂,有3对小叶,羽片无柄,卵形或披针形,下部羽片的基部常有小裂片,基部楔形或钝状截形,顶端钝,两面的叶脉及边缘具细刚毛,密生锯齿,齿钝状,顶端稍呈软骨质增厚;茎生叶的叶柄膨大成鞘状,抱茎,鞘上具微硬毛。复伞形花序具粗的花序梗;无总苞片;伞辐8,不等长,有条纹,上部有微糙毛,通常长3厘米;小总苞片达10枚,线形,急尖,比花长,花柄不等长,果梗

通常较花柄长 2 倍,具微糙毛。果实极扁平;花柱基扁压,凹入,边缘全缘,花柱反曲,长于花柱基。

模式标本 (R. C. Ching 848) 采自甘肃洮州。

37. 曲柄当归(新拟)

Angelica fargesii de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 3: 850. 1903.

茎直立,上部有细刚毛状的短绒毛。叶膜质,下部叶二回羽状分裂,上部的小羽片常 3 裂,下部的二回小羽片有叶柄,中部的小羽片无柄,均为披针形,渐尖,有粗大的深锯齿;叶柄通常反曲或稍反曲,叶鞘膨大。果实与疏叶当归 *A. laxifoliata* 近似,为矩圆形,不同在于叶缘有深而粗的锯齿和粗牙齿,以及反曲的叶柄,而这一点又与 *A. refracta* Schm. 近似,但果实较长。

模式标本采自四川城口。

从原始记载分析,本种的特征与拐芹 *A. polymorpha* Maxim. 比较近似,但在四川还未见到本种的分布。

38 四川当归(新拟)

Angelica setchuensis Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 500. 1901.

植株高 75 厘米。根尖,匍匐生根,仅茎顶部有细刚毛,有沟纹,光滑无毛。基生叶三出,叶柄长 12—15 厘米;叶片长 15—20 厘米,宽 22—28 厘米,轮廓为阔三角形,茎中部叶片长 12—16 厘米,侧生小叶羽状,顶生小叶羽状,末回裂片有短叶柄或无柄,斜三角状卵形,基部楔形,有缺刻状锯齿和牙齿,常有白色短尖,下表面叶脉突出,上部叶膨大呈鞘状。总苞片少,线状披针形;伞辐 10—15,长 2—4 厘米,有细刚毛;小总苞片短,线形,反折;花柄长 5—10 毫米;花瓣深倒心形,白色,2 毫米长和宽,有脉 1 条;花柱比花瓣长。

模式标本 (Bock von Rosthorn) 采自四川金佛山狮子口。当地名茶芎草。

根据本种匍匐生根,花柱长,地方名为茶芎草等特征,本种可能是藁本属 *Ligusticum* 植物。

本属还有以下 2 种,据文献记载中国有分布,但未见到原始记载。

1. **Angelica gracilis** Franch. in Mém. Soc. Sc. Nat. Cherbourg. 24: 222. 1884.

瑟堡 (Cherbourg) 是法国诺曼底半岛的一个港口。我国未收藏这一杂志,无法见到原始文献。故本种只能暂时存疑。

模式产地: 山东烟台 (Chefoo), (Fauvel ex Franchet)

2. **Angelica kiusiana** Maxim. in Bull. Acad. Impert. Sci. Pétersb. 18: 284. 1873.

模式产地: 日本九州。据载我国台湾基隆有分布。我们未见到本种在国内分布的标本,《台湾植物志》也未收藏本种。

本属有以下 2 种拟作为其它有关属种的新异名,现补列如下:

1. *Melanosciadium pimpinelloideum* de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(2): 804.