

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