

脉在下面明显,上面不明显;小叶柄长3—7毫米,顶生者长达3厘米,有短柔毛。圆锥花序顶生,长15—32厘米;分枝长2—6厘米,细弱,有短柔毛,在主轴基部者单生,在中部以上者2—6个轮生,共2—3轮;伞形花序1—3个在分枝上总状着生,直径2—2.5厘米,有花多数;总花梗长1—2厘米,细弱,密生短柔毛;苞片锥形,外面密生短柔毛;花梗长0.8—1厘米,密生短柔毛;小苞片线形,长约1毫米;萼无毛,长约1.5毫米,边缘有5个长圆形钝齿;花瓣5,卵形,长1.8—2毫米;雄蕊5,花丝长3毫米;子房5室;花柱5,基部合生。果实卵球形,有5稜,熟时黑紫色。花期8月,果期9月。

产西藏南部珠穆朗玛峰附近。生于森林下或灌丛,海拔3200—3500米。模式标本采自西藏绒辖。

本种植物体细弱,小叶片二型,圆锥花序上部分枝轮生,总花梗和花梗细弱,萼齿长圆形等点,和他种土当归不同。

#### 24. 甘肃土当归

*Aralia kansuensis* Hoo, 植物分类学报增刊1: 174. 1965.

多年生草本,地下有长根茎;地上茎高约50厘米,有纵纹。叶为二回或三回羽状复叶;叶柄长4—12厘米,有纵纹,疏生短柔毛;羽片有小叶3—9;小叶片膜质,心形至长圆状卵形,长3—5厘米,宽1—2.5厘米,先端长渐尖,基部圆形至心形,两面有刺毛,脉上更密,边缘有不整齐重锯齿,齿有刺尖,侧脉5—7对,上面不及下面明显,网脉不明显或下面略明显;侧生小叶无柄或有长至10毫米的柄,顶生小叶柄长5—15毫米,密生长柔毛。圆锥花序紧密,主轴长,分枝长15—20厘米;伞形花序在分枝上伞状排列,稀总状排列,直径1—1.5厘米,有花8—12朵;总花梗长1—2.5厘米,密生长柔毛;苞片线状披针形至卵状披针形,长约1.5厘米;花梗长2—5毫米,有长柔毛;萼无毛,长约1毫米,边缘有5个三角形尖齿;花瓣5,长约1毫米;雄蕊5;子房5室;花柱5,离生。果实球形,有5稜,直径约3毫米;宿存花柱长2毫米,合生至中部。花期6月。

产甘肃东南部。生于海拔3100米处。模式标本采自甘肃西和。

本种外形和芹叶龙眼独活 *Aralia apoides* Hand.-Mazz. 有些相似,但后者小叶片通常有深缺刻,圆锥花序伞房状,较疏散等点不同。

#### 25. 黑果土当归 丛枝土当归(植物分类学报增刊)

*Aralia melanocarpa* (Lévl.) Lauener in Notes Bot. Gard. Edinb. 32: 94. 1972—*Eleutherococcus melanocarpa* Lévl. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 24: 282