

根入药,用于脾虚泄泻,虚寒咳嗽、蛇咬伤、肿胀等症。

28. 牡丹叶当归(植物分类学报) 图版26

Angelica paeoniifolia Shan et Yuan in Act. Phytotax. Sin. **18**(3): 378. 1980; Yuan et Shan in Bull. Nanjing Bot. Gard. Mem. Sun Yat-Sen 1983: 12; 西藏植物志 **3**: 511. 1986.

多年生草本。根长圆柱形,粗1—2厘米,外皮棕褐色,断面黄白色,疏松,纤维性,有香气。茎直立,高60—150厘米,粗0.5—1厘米,带紫红色,有细纵沟纹,光滑无毛。叶一至二回三出式羽状分裂,根生叶与茎生叶形状相同,叶片三角状卵形,长10—15厘米,宽13—18厘米,叶柄长5—15厘米,基部膨大成管状鞘,宽1—1.5厘米,厚膜质,带紫红色,光滑无毛,或有稀疏的白色粉粒,两面无毛;羽片2—3对;末回裂片位于下部的有短柄,上部的无柄,长卵形,常3深裂,长2—4厘米,宽1—3厘米,表面淡绿色,背面灰绿色,两面光滑无毛,顶端尖锐,基部楔形,边缘有锯齿3—5;茎顶部叶多简化成短管状叶鞘。复伞形花序,花序梗长10—15厘米,无毛;伞辐17—30;总苞片3至数个,线状披针形,膜质;伞形花序有花14—26;小总苞片4—8,线形,膜质,与花柄等长或略短,花柄无毛或稍有短糙毛;花黄绿色或微带紫色,萼齿不明显,花瓣卵圆形,顶端稍凹入,花柱短而外折,花柱基扁圆锥形。果实长圆形,长5—7毫米,宽3—4毫米,背棱线形,稍隆起,侧棱宽翅状,薄膜质,比果体狭,棱槽中有油管1,合生面油管2。花期6—8月,果期7—9月。

产我国西藏(比如、索县、波密、林芝、米林、丁青)。生长于海拔3500—4200米的河边石砾草丛、林下和灌丛中。模式标本采自波密。

29. 管鞘当归 疙瘩羌(四川小金) 图版27

Angelica pseudoselinum de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. **2**(3): 848. 1903; Diels, Fl. Tsin Ling Shan 83. 1905; Yuan et Shan in Bull. Nanjing Bot. Gard. Mem. Sun Yat-Sen 1983: 12.

多年生草本。根单一,圆柱形,黄棕色,长7—15厘米,粗0.6—1.2厘米。茎单一或略分枝,高50—70厘米,中空,基部粗0.3—0.7厘米,绿色或带紫色,下部光滑,上部有短糙毛。根生叶二回羽状分裂,叶柄长达22厘米。茎生叶二回羽状分裂,三角状卵形至阔卵形,长10—14厘米,宽8—15厘米,叶柄膨大成管状的叶鞘,贴茎或开展,长4—7厘米,边缘膜质,带紫色,两面无毛;末回裂片长圆形至长圆披针形,厚纸质,顶端钝圆或渐尖,基部楔形,下延,边缘具内曲的锯齿,齿端有暗褐色短尖头,侧生裂片常再2—3深裂,几裂至基部,长3—5厘米,宽1.5—3厘米,两面仅沿主脉有短毛;茎顶端叶简化成宽管鞘状,顶端有3深裂的小叶片,边缘有深锯齿。复伞形花序直径4—10厘米,总苞片2—3,长披针形,有缘毛,边缘有时带紫色;伞辐20—40,长2—4.5(—5.5)厘米,不等长,被有较密的短毛;小伞形花序有花16—22,小总苞片5—7,长披针形,带紫色,有缘毛,与花柄等长或略长;花白色;萼齿不明显;花瓣卵形,基部渐狭成爪状,顶端内折成小舌片,花柱基扁平,花柱短而

叉开。果实卵圆形,长4—5毫米,宽3—4毫米,侧棱狭翅状,比果体狭,主棱线状,显著隆起,分果棱槽中有油管1,合生面油管2,油管深褐色,呈明显的条状。花期7—8月,果期8—9月。

产四川西北部(小金)和东北部(城口)。生长于海拔1500—3000米的高山灌丛和草地上。模式标本采自城口。

本属尚有以下9种未见标本,兹将这些种原始记载的主要特征摘要如下,以供参考。

30. 湖北当归(新拟)

Angelica cincta de Boiss. in Bull. Soc. Bot. France **53**: 436. 1906.

茎高,粗壮。叶片二回三出羽状分裂,末回裂片有时深3裂,近菱形或卵形,边缘有规则的浅齿,或近重齿,齿端有短尖头。上部叶简化为一膨大的叶鞘。伞幅16—18;无总苞片;小总苞片多数。伞形花序具多数花;花瓣卵形,渐尖,先端反卷;花药红色。分生果极扁平,狭椭圆形,背棱丝状,侧棱稍呈丝状,宽度近于分生果宽度的一半,棱槽内有油管1,合生面油管4。

模式产地为湖北。

31. 城口当归(新拟)

Angelica dielsii de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. **3**: 850. 1901.

茎下部无毛。叶片二回羽状分裂,下部的羽片3裂,所有的裂片均具锯齿至牙齿,齿多,且不等大;叶鞘卵形,膨大。花序梗上部有长柔毛,无总苞片;小总苞片小;花白色至玫瑰红色,花瓣倒心形,顶端具短尖。幼果与疏叶当归 *A. laxifoliata* 相近。

模式标本(Farges)采自四川城口。

32. 雪山当归(新拟)

Angelica forrestii Diels in Not. Bot. Gard. Edin. **5**: 289. 1929.

植株高60—90厘米。茎直立,无毛。叶柄长5—7厘米,基部叶鞘长5—6厘米;叶片三回三出羽状深裂,草质,上表面无毛,下表面叶脉上疏生柔毛。花绿色;总苞片披针形或线形,不等长,反卷,稀脱落;伞幅18—26;小总苞片线形,与花近等长,长5—8毫米;伞形花序有花20—30;萼齿细,三角形;花瓣倒卵形,顶端反折,长1.5—2.5毫米,宽1.2—1.5毫米;雄蕊长2—3毫米;花柱短。

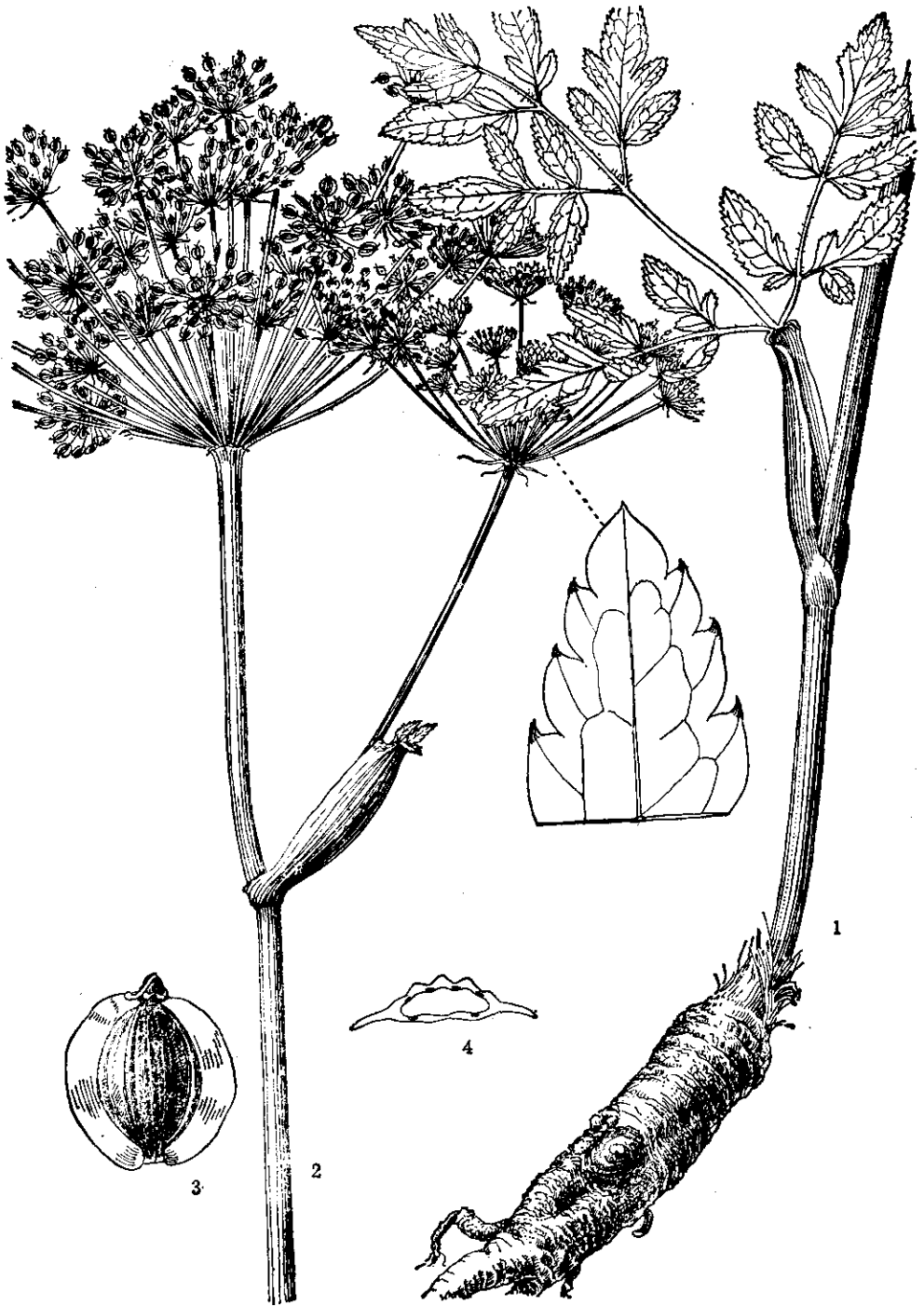
全株芳香,具茴香气味。

模式标本(G. Forrest no. 1580)采自云南丽江,生长于雪山东坡的松林边缘。

33. 宜昌当归(新拟)

Angelica henryi Wolff in Fedde, Repert. S. Nov. **28**: 109. 1930.

植株高大。茎上部密生短柔毛至硬毛,圆柱形,有条纹,中空。序托叶无柄;叶鞘小,两面均具短糙毛;叶片二回羽状分裂,小叶羽对少,小叶片无柄,披针形,渐尖,先端有长尖,通常叶缘密生锯齿,长达25毫米,宽达10毫米。复伞形花序直立,无总苞片;伞幅12—



管鞘当归 *Angelica pseudoselinum* de Boiss.: 1.植株, 2.果序, 3.分生果, 4.分生果横剖面。(陈荣道绘)