

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



牡丹叶当归 *Angelica paeoniifolia* Shan et Yuan: 1. 根部, 2. 叶片, 3. 果序, 4. 花及花瓣, 5. 果实, 6. 分生果横剖面。(陈荣道绘)