

1a. 白苞芹(原变种) 图版 60

Nothosmyrnum japonicum Miq. var. **japonicum**

多年生草本,高0.5—1.2米。主根较短,长3—4厘米,有较多的须状支根。茎直立,分枝,有纵纹。叶卵状长圆形,长10—20厘米,宽8—15厘米,2回羽状分裂,一回裂片有柄,长2—5厘米,二回裂片有或无柄,卵形至卵状长圆形,长2—8厘米,宽2—4厘米,顶端尖锐,边缘有重锯齿,下面有疏柔毛;叶柄基部有鞘;茎上部的叶逐渐变小,羽状分裂,有鞘。复伞形花序顶生和腋生,花序梗长5—17厘米;总苞片3—4,长15毫米,宽7毫米,披针形或卵形,顶端长尖,有多脉,反折,边缘膜质;小总苞片4—5,长7毫米,宽5毫米,广卵形或披针形,顶端尖锐,淡黄色,多脉,反折,边缘膜质;伞辐7—15,弧形展开,长1.5—8厘米;花白色,花柄线形,长5—10毫米。果实球状卵形,基部略呈心形,顶端渐窄狭,长2—3毫米,宽1—2毫米,果棱线形;油管多数;分生果侧面扁平,横剖面圆形,略带五边形,胚乳腹面凹陷。花果期9—10月。

产江苏、安徽、浙江、福建、江西、湖北、湖南、广西、贵州、四川、甘肃、陕西、河南等省区。生于山坡林下阴湿草丛中或杂木林下。据报道日本有栽培。

根药用,为镇静止痛药。通常于秋季采挖根部,除去泥土,晒干;全草可提取芳香油。

1b. 川白苞芹

Nothosmyrnum japonicum Miq. var. **sutchuensis** de Boiss. in Bull. Soc. Bot. France 16. 1909; Shan in Sinensia 8: 88. 1937.

本变种与原变种的区别在于叶裂片为披针形或披针状椭圆形,边缘有不规则的深裂齿。

产甘肃、陕西、湖北、广东、广西、江西、四川、云南。生于林下草丛中。模式标本采自江西。根药用。

2. 西藏白苞芹(植物分类学报)

Nothosmyrnum xizangense Shan et T. S. Wang, 植物分类学报 18(3): 375. 1980.

2a. 西藏白苞芹(原变种) 图版 61:1—6

Nothosmyrnum xizangense Shan et T. S. Wang var. **xizangense**

多年生草本,高30—60厘米。根圆锥形,长6—7厘米,径2—3厘米。茎直立,分枝。叶有柄,柄长5—6厘米,基部有鞘;叶片轮廓长椭圆形,长8—15厘米,宽2—2.5厘米,2—3回羽状分裂,末回裂片圆形或卵形,长1.5—2厘米,宽1—1.3厘米,羽状分裂,光滑无毛;茎上部叶2回羽状分裂,基部有鞘。复伞形花序顶生和腋生,花序梗长8—10厘米;总苞片5,披针形或长椭圆形,长0.8—1厘米,宽3毫米;小总苞片5,椭圆形,长约2.5毫米,宽约1毫米;伞辐(8)12—16,不等长,长1—3厘米;花白色。果实球状卵形,基部心形,长2毫米,宽1毫米;分生果侧面扁平,横剖面呈圆状五边形;每棱槽内油管1,合生