

小总苞片 5—8, 线形, 长 0.5—1 厘米; 萼齿不明显; 花柱基圆垫状, 花柱 2, 后期向下反曲。分生果长圆形, 长 5 毫米, 宽 4 毫米, 背腹扁压, 背棱狭翅状, 侧棱扩大成膜质薄翅; 油管细小, 每棱槽有油管 1, 合生面油管 4。胚乳腹面平直。果期 10 月。

产安徽(霍山、金寨)、江西。生长于海拔 1000 米左右的山溪边。日本、美国、加拿大亦有分布。

2. 鞘山芎(中国种子植物科属词典)

Comioselinum vaginatum (Spreng.) Thell. in Hegi, Illust. Fl. Mitteleuropa 5 (2): 1329. f. 2503. 1927.—*Ligusticum vaginatum* Spreng. Pugill. 2: 57. 1815.

多年生草本, 高 60—120 厘米。根多分叉, 根茎较粗厚。茎直立, 圆柱形, 中空, 具纵条纹, 上部分枝。基生叶早枯; 茎中部叶具柄, 柄长 6—9 厘米, 基部扩大成鞘, 叶片轮廓三角状卵形, 长 16—25 厘米, 宽 15—23 厘米, 二至三回三出式羽状全裂; 末回羽片长卵形至披针形, 长 1.5—2 厘米, 宽 0.5—0.8 厘米, 边缘羽状深裂; 茎上部叶渐简化。复伞形花序顶生和侧生, 直径 5—10 厘米; 总苞片无, 伞辐 10—14, 长 2—4 厘米; 小总苞片 5—8, 线形, 长约 5 毫米; 花白色; 萼齿不明显; 花瓣倒卵形, 具内折小舌片; 花柱基略隆起, 花柱 2, 反曲。分生果(未成熟)背腹略扁, 主棱突起; 每棱槽内油管 2—3, 合生面油管 4—6。

产新疆西部地区。生长于山坡草地或灌丛中。欧洲中部亦有分布。

根据文献, 我国台湾另有一种。因标本未见, 谨将记载摘译如下, 供作参考。

3. 台湾山芎(中国种子植物科属词典)

Conioselinum morrisonense Hayata, Icon. Pl. Form. 10: 20. pl. 12. 1921; Liu, Chao et Chuang in Quart. Journ. Taiwan Mus. 14(1—2): 25. pl. 4.f. 10, pl. 13. f. 7. 1961; 台湾植物志 3: 949. 1977.

多年生草本, 高 60—100 厘米。叶片二回羽状全裂, 卵形至三角形, 长 15 厘米, 宽 12 厘米; 一回裂片卵形至卵状披针形, 通常深裂; 叶柄长 5—10 厘米, 基部鞘状。复伞形花序直径 5 厘米; 伞辐 10; 小伞形花序具花 15; 小总苞片丝状, 长 3—5 毫米; 花白色; 萼齿不发育; 花瓣长圆形, 先端内折。果实背腹略扁; 花柱反曲。每棱槽内油管 4—5, 合生面油管 8—9。

产我国台湾省宜兰、台中、南投、台东、花莲。

73. 古当归属—*Archangelica* Hoffm.

Hoffm. Gen. Umbell. 1: 162. 1814.

多年生高大草本。茎中空。叶大形, 二至三回羽状全裂。复伞形花序, 伞辐多数; 萼片无齿或有短齿; 花瓣白色或淡绿色, 椭圆形, 顶端渐尖, 稍内折; 花柱基扁平, 边缘浅波状。果实卵形、椭圆形或近正方形, 稍扁压, 果棱均翅状增厚, 背棱比棱槽宽, 油管多数, 几