

3, 不分枝或中上部1—2个分枝。基生叶及茎下部叶有长柄, 长10—15厘米, 叶片轮廓卵状披针形, 长7—8厘米, 2—3回羽状分裂, 末回裂片披针形, 长5—7毫米, 宽约1毫米; 茎上部叶无柄或有短柄, 叶片通常2回羽状分裂, 末回裂片线形。总苞片1—6, 线形, 边缘有细齿; 伞辐8—12, 长1—4厘米, 有刺状小突起; 小总苞片5—8, 线形, 近于或长于小伞形花序, 边缘有细齿; 小伞形花序有花15—25, 萼齿三角形, 花瓣倒卵形, 白色, 基部有爪, 顶端凹陷, 小舌片内折。果实长卵形, 花柱较长, 向两侧弯曲, 每棱槽内油管1, 合生面油管2。 花果期5—9月。

产河北西部(涞源)及北京附近。生于海拔1500—2000米的荫蔽潮湿处。模式标本采自北京。

4. 暗红葛缕子 图版9: 1—5

Carum atosanguineum Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15 (2): 359. 1842; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 149. 1927.

多年生草本, 高5—40厘米。支根较多。茎纤细, 分枝少。基生叶3—5个, 叶柄长2—5厘米, 叶片轮廓为长圆状披针形, 长3—8厘米, 宽1.5—2.5厘米, 2—3回羽状分裂, 末回裂片披针形, 长3—5毫米, 宽1.5—2毫米; 茎生叶少, 2—3个, 茎上部叶较小, 无柄, 末回裂片线形, 长可达1厘米, 宽约2毫米。无总苞片, 稀1—2, 线形或披针形; 伞辐5—10, 不等长, 长2—4厘米; 小总苞片2—5, 线状披针形或线形, 小伞形花序有花10朵左右, 花瓣倒卵形, 带紫红色。果实卵形或长卵形, 长3毫米, 宽1.5毫米, 花柱略长于花柱基, 每棱槽内油管3, 合生面油管4。 花果期5—8月。

产我国新疆中部和北部(奇台、乌鲁木齐、特克斯、昭苏、温宿等地)。生于海拔1800—3600米的河滩草地或山谷林下。分布于亚洲中部。

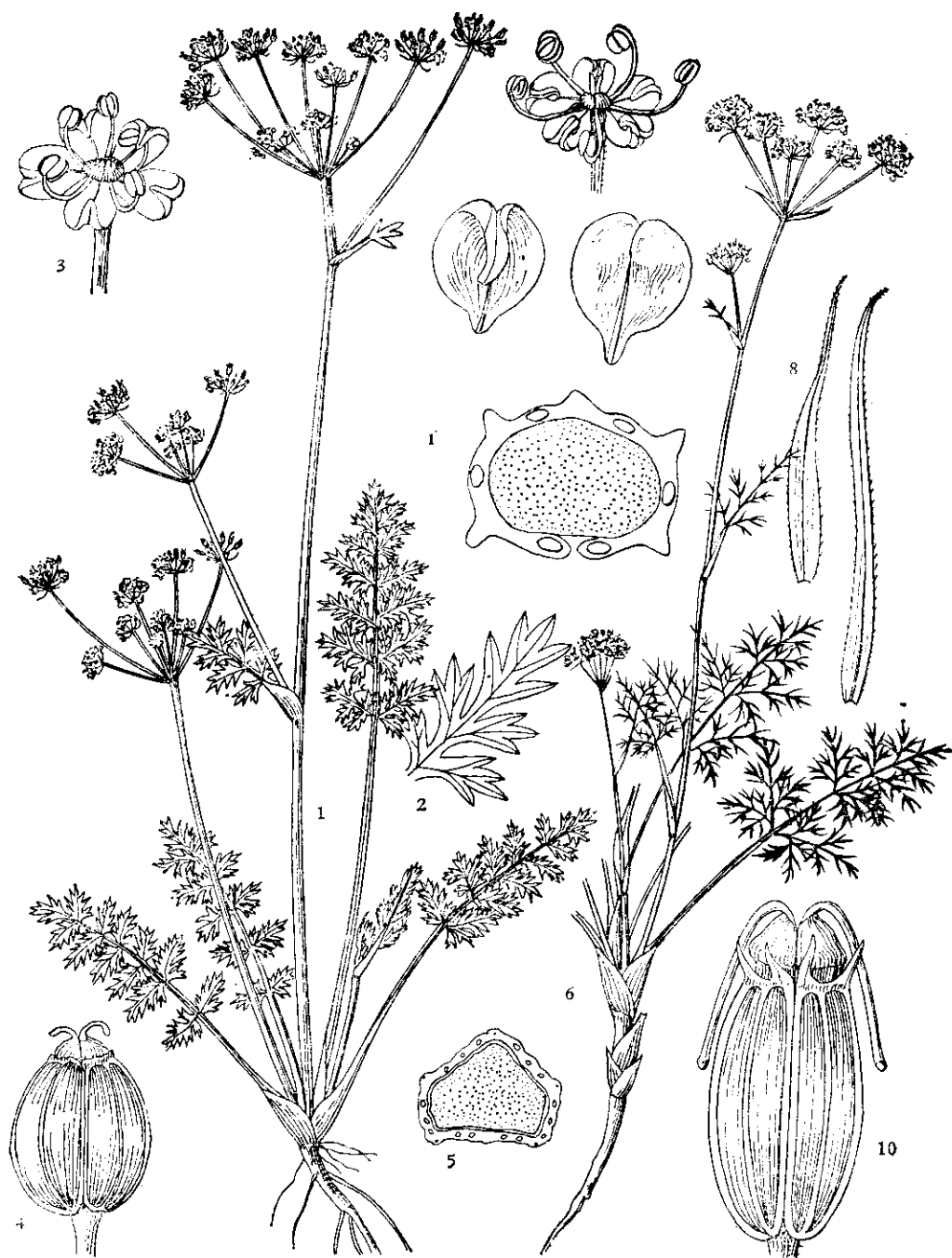
42. 小芹属——*Sinocarum* Wolff ex Shan et Pu

Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 164. 1927. nom. nud.

descrip. adj. ex Shan et Pu, 植物分类学报 18 (3): 374.

1980.

多年生草本, 植株细小, 通常高10—25厘米, 光滑。根胡萝卜状, 长2—5厘米, 直径约5毫米。茎直立, 单生或丛生, 具纵条纹, 上部有1—2个细小的分枝, 或不分枝。基生叶和茎下部的叶片有纤细的长柄, 基部有叶鞘, 叶片三角形, 卵状披针形或披针形, 1—3回羽状分裂, 末回裂片较狭窄, 茎上部的叶片较小, 无柄或有短柄, 有宽阔的叶鞘, 与茎下部的叶片同形, 极少异形。复伞形花序无总苞片, 少数有1—4片, 线形; 伞辐5—12, 长1—2厘米; 多数无小总苞片, 或偶有1—9, 线形; 伞形花序和小伞形花序基部微粗糙, 小伞形花序有花10—20; 萼齿钻形, 三角形或不明显; 花瓣阔倒卵形、卵形、长卵形或近圆形, 大小不等, 小伞形花序的外缘花瓣较大, 基部有爪, 顶端钝圆或2—4裂, 通常伸展不内



1—5.暗红葛缕子 *Carum atrosanguineum* Kar. et Kir.: 1.植株, 2.叶裂片放大, 3.花, 4.果实, 5.分生果横剖面。 6—11.河北葛缕子 *Carum bretschneideri* Wolff: 6.植株, 7.花及花瓣, 8.总苞片, 9.小总苞片, 10.果实, 11.分生果横剖面。(史涓清绘)