

1a. 疏叶香根芹 图版 35

Osmorhiza aristata (Thunb.) Makino et Yabe var. *laxa* (Royle) Constance et Shan in Univ. Calif. Publ. Bot. 23 (3): 130. 1948.—*Osmorhiza laxa* Royle Ill. Bot. Himal. 233. Pl. 52. f. 1, 1839.—*Osmorhiza claytoni* Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. 2: 690. 1879. as to Asiatic Plants in part. non *Myrrhis claytoni* Michx. (1803).

本变种主要特征为二回羽片卵形或阔卵形,近基部两侧1—2深裂,边缘有不规则的粗锯齿或浅裂。

产四川、贵州、云南、甘肃、西藏等省区。生长在林下、山沟及河边草地;海拔1600—3500米。分布于克什米尔及印度北部。模式标本产喜马拉雅山西北部。

根药用,散寒发表、止痛,治风寒感冒、头顶痛、周身疼痛(摘自西藏常用中草药)。

10. 块茎芹属——*Krasnovia* M. Pop. ex Schischk.

M. Pop. ex Schischk. in Fl. URSS. 16: 117. et in Addenda 591.

1950.

多年生草本,有球形地下块茎。茎直立,单一或在上部分枝,稍有硬毛。叶2—3回羽状全裂。复伞形花序无总苞片或早落;伞幅不等长;小伞形花序有多数花,花两性;有小总苞片;萼齿不显著;花瓣白色,外缘花瓣稍有增大,倒卵形,顶端内凹而有内折的小舌片;花柱基扁平圆锥状;花柱向外反曲,长过花柱基3倍。果实卵状长圆形,顶端收缩,表面有光泽,分生果横剖面近钝五角形,主棱显著突起,有宽的棱槽,胚乳腹面平直或内凹;油管在棱槽内单一,外部呈黑色有光泽,合生面油管2。

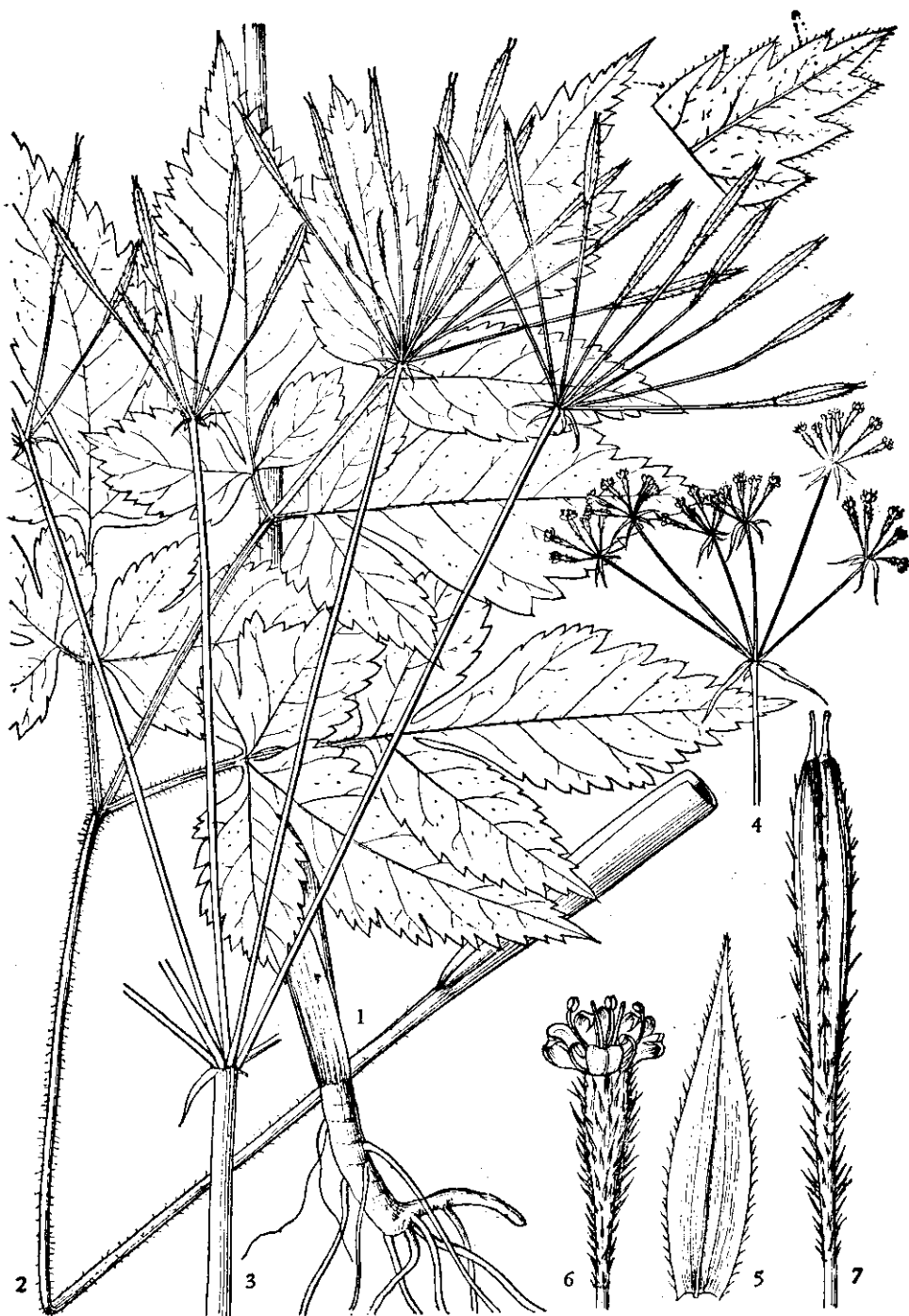
仅一种,分布于中亚;我国新疆有。

本属模式种:块茎芹 *Krasnovia longiloba* (Kar. et Kir.) M. Pop.

1. 块茎芹 图版 36

Krasnovia longiloba (Kar. & Kir.) M. Pop. Fl. Alma atinsk. Reser. 34. 1940, nom. nud.; Schischk. in Fl. URSS. 16: 118. 1950; Pavlov Fl. Kazakh. 6: 270. 1963.—*Sphallerocarpus longilobus* Kar. et Kir. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 15: 307. 1842.

多年生草本,有球形地下块茎,直径达2厘米。茎单一,上部有时分枝,有棱,被长软毛,高40—100厘米。叶淡绿色,两面光滑或背面有疏长毛,基生叶和茎下部叶早枯萎,有长柄,柄基部扩展成鞘;叶片近菱形,2—3回羽状全裂,末回裂片线状长圆形,长3—10毫米,宽0.5—2毫米;茎生叶较小,无柄,着生在鞘上。复伞形花序有伞幅5—8,不等长,直径3—4厘米;总苞片1—2,早落或无;小伞形花序有多数花,直径约1厘米,小总苞片5,披针形或卵状披针形,几全部膜质,后期反曲;萼齿不显;花瓣白色,倒卵形,顶端内凹有内折的小舌片,外缘瓣稍大,长达1.5毫米;花柱在果期反折。果实卵状长圆形,



图版 35 疏叶香根芹 *Osmorhiza aristata* (Thunb.) Makino et Yabe var.

laxa (Royle) Constance et Shan

1. 植株下部; 2. 叶; 3. 果序; 4. 花序; 5. 小总苞片; 6. 花; 7. 果实。(史渭清绘)