

21. 石防风(东北草本植物志) 小芹菜, 山香菜(辽宁)、哈丹-疏古日根(内蒙古)

Peucedanum terebinthaceum (Fisch.) Fisch. ex Turcz. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 17(4):743. 1844; Fr. Schmidt in Maxim. Prim. Fl. Amur. 128. 1859; Franch., Pl. David. 1:143. 1884; Forbes et Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:335. 1888; Yabe, Rev. Umbell. Jap. 97. t. 3.f. 62. 1902; Komarov, Fl. Mansh. 3:174. 1905; Wolff in Act. Hort. Gothob. 2:326. 1926; Kitagawa, Lineam. Fl. Mansh. 341. 1939; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17:182. 1951; Nakai, Syn. Sk. Kor. Fl. 88. 1952; Hiroe et Constance, Umbell. Jap. 133. f. 711. 1958; Hiroe, Umbell. Asia 177. 1958. 东北植物检索表 262. 1959; Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus. Tokyo 5(1): 28. 1960; Gorov. Umbell. Primor et Priamur. 189. fig. 125. 1966; 东北草本植物志 6: 275. 1977; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 486. 1979; 内蒙古植物志 4: 196. 1979. — *Selinum terebinthaceum* Fisch. ex Trevir. Ind. Sci. Hort. Uratisl. Append. 3: 3. 1821. — *Peucedanum terebinthaceum* Fisch. ex Turcz. var. *paishanense* (Nakai) Huang; 东北草本植物志 6: 277. 1977 Syn. Nov.

21a. 石防风(原变种) 图版 68: 1—5

var. *terebinthaceum*

多年生草本, 高 30—120 厘米。根颈稍粗, 其上存留棕色叶鞘纤维, 径 0.5—1.5 厘米; 根长圆锥形, 直生, 老株常多根, 坚硬, 木质化, 表皮灰褐色。通常为单茎, 直立, 圆柱形, 具纵条纹, 稍突起, 下部光滑无毛, 上部有时有极短柔毛, 从基部开始分枝。基生叶有长柄, 叶柄长 8—20 厘米; 叶片轮廓为椭圆形至三角状卵形, 长 6—18 厘米, 宽 5—15 厘米, 二回羽状全裂, 第一回羽片 3—5 对, 下部羽片具短柄, 上部羽片无柄, 末回裂片披针形或卵状披针形, 基部楔形, 边缘浅裂或具 2—3 锯齿, 长 0.8—3 厘米, 宽 0.5—1.2 厘米, 通常两面无毛, 有时仅叶脉基部有糙毛; 茎生叶与基生叶同形, 但较小, 无叶柄, 仅有宽阔叶鞘抱茎, 边缘膜质。复伞形花序多分枝, 花序梗顶端有短绒毛或糙毛, 花序直径 3—10 厘米, 伞辐 8—20, 不等长, 带棱角近方形, 内侧多有糙毛; 总苞片无或有 1—2, 线状披针形, 先端尾尖状; 小总苞片 6—10, 线形, 比花柄长或稍短; 花瓣白色, 具淡黄色中脉, 倒心形; 簇齿细长锥形, 很显著; 花柱基圆锥形, 花柱向下弯曲, 比花柱基长。分生果椭圆形或卵状椭圆形, 背部扁压, 长 3.5—4 毫米, 宽 2.5—3.5 毫米, 背棱和中棱线形突起, 侧棱翅状, 厚实; 每棱槽内有油管 1, 合生面油管 2。 花期 7—9 月, 果期 9—10 月。

产黑龙江、吉林、辽宁、内蒙古、河北等省区。生长于山坡草地、林下及林缘。分布于苏联。模式标本产苏联西伯利亚。

21b. 宽叶石防风(变种)(东北植物检索表) 风芹(辽宁) 图版 68: 6—9

var. *deltoidium* (Makino ex Yabe) Makino in Bot. Mag. Tokyo 22: 173. 1908; 东北植物检索表 262. 图版 84. 图 3. 1959; Kitagawa in Bull. Nat. Sci. Mus.