

高,花柱伸长可区别。

12. 羊齿囊瓣芹(植物分类学报)

Pternopetalum filicinum (Franch.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 718. 1933; 单人骅、溥发鼎, 植物分类学报 16 (3): 74. 1978; 秦岭植物志 1 (3): 401. 1981.——**Carum filicinum** Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8 (6): 121. 1894.——**Pimpinella filicina** (Franch.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 494. 1900.——**Cryptotaeniopsis filicina** (Franch.) de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2 (2): 806. 1902; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 495. 1903; Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 181. 1927.

多年生草本。根茎纺锤形,棕褐色。茎1—2,高25—40厘米,不分枝或茎中上部有1—2个分枝。基生叶有柄,叶柄长3—7厘米,叶片三出分裂,裂片扇形,中下部3深裂,边缘有缺刻状锯齿,或近于三出式的2回羽状分裂,裂片披针形;茎生叶1—2回三出分裂,无柄或有短柄,裂片线形伸长。复伞形花序顶生或侧生,无总苞;伞辐7—24,开展,长2—4厘米;小总苞片2—3个;小伞形花序有花2—3;萼齿细小;花柱和花柱基短缩。果实长卵形,长约3毫米,宽约1毫米;每棱槽中油管1—2。

产湖北、四川、陕西、甘肃、青海。生于海拔1500—3000米林下。模式标本采自湖北宜昌。

本种茎生叶与基生叶的叶形及分裂形式,细小的萼齿,短缩的花柱基及花柱,与东亚囊瓣芹 *P. tanakae* (Franch. et Sav.) Hand.-Mazz. 相近,但本种的植株较高大,高25—40厘米,有1—2分枝,果实稍大,长可达3毫米,可以区别。

本种与异叶囊瓣芹 *P. heterophyllum* Hand.-Mazz. 的区别,主要是后者伞辐较短,仅1—2厘米长,果实卵形,萼齿明显,花柱基圆锥形,花柱伸长。

13. 东亚囊瓣芹(植物分类学报)

Pternopetalum tanakae (Franch. et Sav.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 719. 1933.; Shan in Sinensia 11: 160. 1940; P. K. Mukherjee in Act. 2nd. Symp. Intern. Umbell. 62. 1977; 单人骅、溥发鼎,植物分类学报 16 (3): 75. 1978.——**Chaemaele tanakae** Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1: 185. 1875.——**Cryptotaeniopsis tanakae** (Franch. et Sav.) de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2 (2): 806. 1902; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 35: 495. 1903; de Boiss. in Bull. Soc. Bot. France 56: 350. 1909; Wolff in Acta Hort. Gothob. 2: 306. 1926. et in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 179. 1927. pro parte.

多年生草本,高10—30厘米,一般高约25厘米,植株细柔。根茎纺锤形,或细长匍匐,其上有瘤状小节,棕褐色。茎通常单生,少数有2个,光滑,不分枝或仅有1个分枝。基生叶有柄,长2—10厘米,基部有阔卵形膜质叶鞘,叶片卵状三角形,近三出式