

1—2 回三出分裂,或近于羽状分裂;茎中部的叶片有柄,2 回羽状分裂,裂片菱形、扇形,长、宽约 1 厘米左右,或为线形;茎上部的叶片有短柄并有叶鞘,裂片线形。小伞形花序有花 2—4,花柄不等长,被柔毛,萼齿直立,长与花柱基相近;花瓣带淡紫色,卵形或倒卵形,顶端微凹,有内折的小舌片。果实卵形,长 2—3 毫米,宽 1.5—2 毫米,花柱基圆锥形,花柱直立,伸长,有的仅 1 心皮发育。每棱槽中油管 1—2。 花果期 5—8 月。

产云南西北部、四川西南部及西藏地区。生于海拔 2800—4000 米的山沟及河边丛林中。模式标本采自云南洱源。

本种植物的体态和叶形与澜沧囊瓣芹 *P. delavayi* (Franch.) Hand.-Mazz. 很相似,但前者花带淡紫色,花柱基圆锥形,花柱伸长,直立,果实卵形,后者花瓣白色,花柱基和花柱短缩,果实长卵形。

16. 丛枝囊瓣芹 (植物分类学报)

Pternopetalum caespitosum Shan in *Sinensia* 14: 113. f. 2. 1943; 单人骅、溥发鼎,植物分类学报 16 (3): 76. 1978; 秦岭植物志 1 (3): 399. 1981.

一年生草本,高 20—60 厘米,根木质化。茎纤细,分枝密,基部近丛生状。叶二型,茎基部的叶片 1—2 回三出分裂,叶柄长 1.5—7 厘米,基部有长卵形的叶鞘;裂片短卵形,顶端 3 齿,或呈短披针状线形;茎生叶有短柄,裂片披针状线形,长 3—7 厘米,宽 3—5 毫米。复伞形花序多数,无总苞;伞辐 5—20,不等长,长 2—4 厘米,被稀疏柔毛;小总苞片 2—3,线状披针形;小伞形花序有花 2—3;萼齿细小,钻形,与花柱基近等长;花柱短。果实卵形,每棱槽内油管 1—3,合生面油管 2—4。

产陕西、四川、甘肃、西藏。生于海拔 2300—3000 米的林下、灌丛中。模式标本采自四川丹巴。

17. 薄叶囊瓣芹 (植物分类学报) 图版 21: 1—5

Pternopetalum leptophyllum (Dunn) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* 7: 719. 1933; Norm. in *Journ. Bot. Brit. et For.* 78: 231. 1940; Shan in *Sinensia* 11: 160. 1940; 单人骅、溥发鼎,植物分类学报 16 (3): 76. 1978. — *Cryptotaeniopsis leptophylla* Dunn in *Journ. Linn. Soc. Bot.* 35: 495. 1903; de Boiss. in *Bull. Soc. Bot. France* 53: 427. 1906; Wolff in *Engl. Pflanzenr.* 90 (IV. 228): 181. 1927. — *Cryptotaeniopsis viridis* Norm. in *Journ. Bot. Brit. et For.* 67: 146. 1929. et 78: 231. 1940. — *Pternopetalum viride* (Norm.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* 7: 719. 1933. — *Pternopetalum confusum* Norm. in *Journ. Bot. Brit. et For.* 78: 231. 1940.

多年生草本,高 10—30 厘米。根茎略倾斜。茎 1—3 个,直立,有条纹,通常不分枝,极少数有 1 分枝。基生叶有长柄,柄长 1—16 厘米,基部有黄色或褐色的圆形膜质叶鞘,叶片披针形,长 1—15 厘米,2—3 回羽状分裂,末回裂片线形,短尖,亮绿色,边缘反卷,