

Pternopetalum longicaule* Shan var. *humile* Shan et Pu**, 植物分类学报 16 (3): 76. 1978.——Pternopetalum brevium* (Shan et Pu) K. T. Fu** 秦岭植物志 1 (3): 400. 图版 344. 1981.

本变种与原变种的区别在于植株细小,高4—30厘米,通常约20厘米左右,偶有1个基生叶,三出分裂,裂片宽卵形或菱形,最上部茎生叶的裂片常略伸长呈披针形;分布区较原种稍偏北。

产四川西北部、甘肃南部和陕西南部及中部,海拔1900—3700米的林下或草丛中。模式标本采自陕西太白山。

19. **膜蕨囊瓣芹**(植物分类学报) 细沙毛(四川兴文) 图版 22: 1—4

Pternopetalum trichomanifolium* (Franch.) Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 719. 1933; Shan in Sinensia 11: 163. 1940; 单人骅、溥发鼎**, 植物分类学报 16 (3): 37. 1978.——Carum trichomanifolium* Franch. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris 1: 64. 1895.**——***Pimpinella trichomanifolia* (Franch.) Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 495. 1900.**——***Cryptotaeniopsis trichomanifolia* (Franch.) Wolff in Engl. Pflanzenr. 90 (IV. 228): 181. 1927.**

多年生草本,高约40厘米左右。有根茎,茎1—3,有条纹,基部微被柔毛,多数不分枝,极少数有1个分枝。叶几乎全部基生,有长柄,长5—18厘米,基部有深褐色阔膜质叶鞘;叶片轮廓菱形,近于三出式的3—4回羽状分裂,一回裂片有柄,末回裂片狭窄,短尖,长1.5—4毫米,宽不及1毫米。无总苞;伞辐7—40,长3—4厘米。小总苞片2—4,线状披针形,大小不等;小伞形花序通常有花2—4,花柄不等长,一般中间一朵花的花柄较长;萼齿钻形,大小不等;花瓣白色,倒卵形,大小不等,基部狭长,顶端微凹,有内折的小舌片;花柱基圆锥形,花柱伸长,直立。果实狭长卵形,仅1个心皮发育,每棱槽内油管1—3。花果期3—5月。

产广西、湖南、江西、四川、云南等省区。生于海拔680—2400米的林下、沟边及阴湿的岩石上。模式标本采自云南。

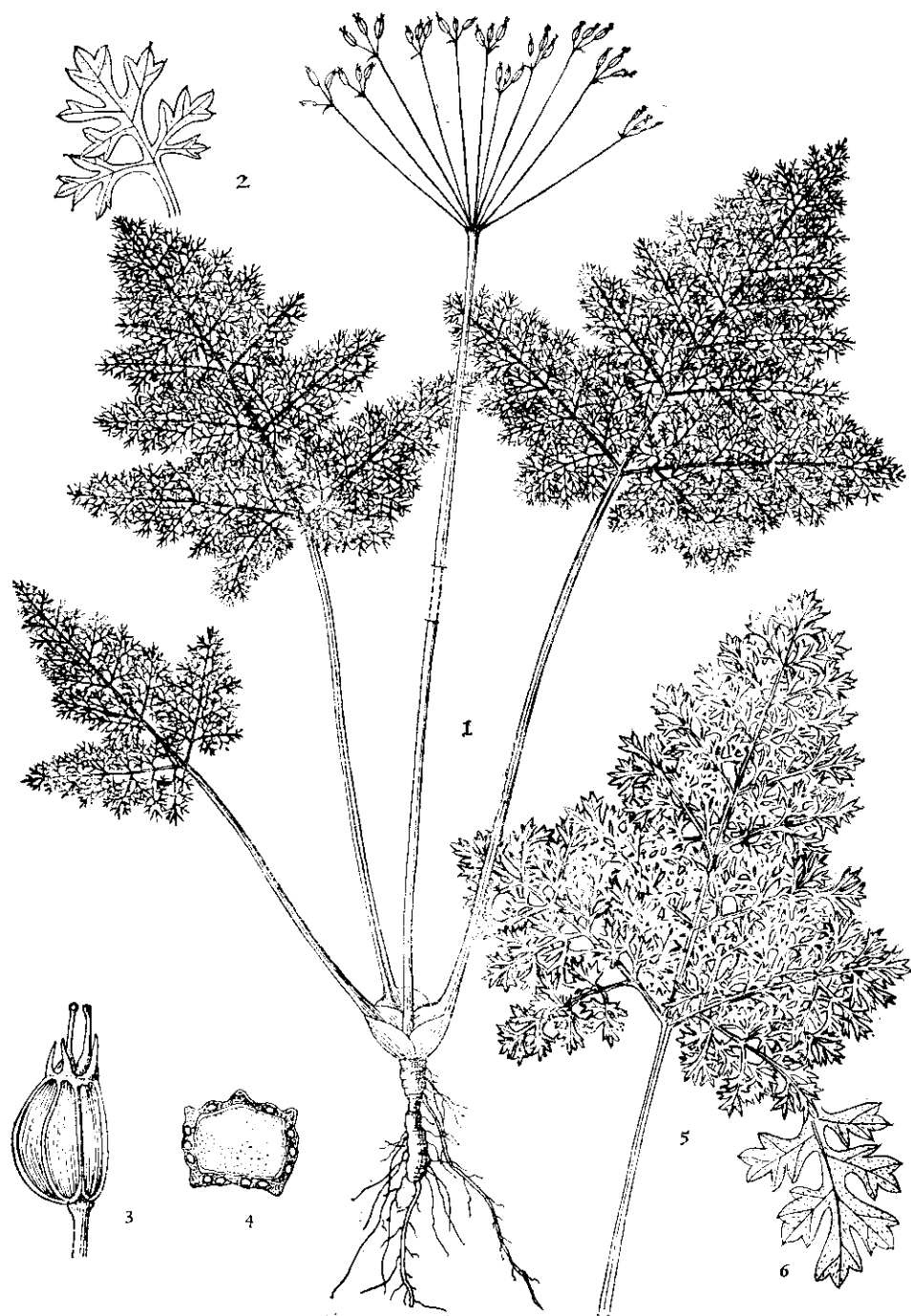
四川峨眉民间将全草捣烂敷刀伤。

本种与江西囊瓣芹 ***P. kiangsiense* (Wolff) Hand.-Mazz.** 非常相似,二者的区别在于本种的末回裂片狭窄,宽在1毫米以下;后者的末回裂片较宽,在1.5毫米以上。

20. **天全囊瓣芹**(植物分类学报) 图版 21: 6—9

***Pternopetalum wangianum* Hand.-Mazz. in Oesterreich, Bot. Zeit. 90: 123. 1941; 单人骅、溥发鼎**, 植物分类学报 16 (3): 77. 1978.

植株细小,高10—20厘米。根茎有节,棕褐色。茎1—6,多数不分枝,或中部有1个细弱的分枝。基生叶有长柄,长2—7厘米,基部有褐色膜质叶鞘。叶片轮廓三角形,长和宽近相等,1—3厘米,近三出式2回羽状分裂,末回裂片倒披针形,长约2毫米,宽不足



1—4.膜蕨囊瓣芹 *Pternopetalum trichomanifolium* (Franch.) Hand.-Mazz.: 1.植株, 2.小羽片, 3.果实, 4.分生果横剖面。5—6.江西囊瓣芹 *Pternopetalum kiangsiense* (Wolff) Hand.-Mazz.: 5.叶片, 6.小羽片。(史渭清绘)