

叶脉和叶缘被刚毛；茎生叶1—2，近于无柄，有鞘，叶片与基生叶同形。复伞形花序无总苞；伞辐6—25，不等长，果期伞辐长可达2厘米；小伞形花序有花2—4；小总苞片2—4，披针形，大小不等；萼齿细小，钻形或三角形；花瓣白色，卵圆形或椭圆形，大小不等，顶端无凹陷，花柱基和花柱较短。果实长卵形，长2毫米，宽1毫米，油管单生。花果期4—7月。

产四川峨眉及灌县。生于海拔1000—1800米的丛林和阴湿岩石上。模式标本采自四川峨眉山。

四川峨眉县用全草入药，有发表的功效。

H. de Boissieu 根据 Wilson 3669 所定的 *Cryptotaeniopsis leptophylla* Dunn (*Pternopetalum leptophyllum* (Dunn) Hand.-Mazz.)。C. Norman 认为 Wilson 3669 号标本叶色亮绿，叶片的末回裂片较宽，与 *Pternopetalum leptophyllum* (Dunn) Hand.-Mazz. 不同，于是将 Wilson 3669 和 Harry Smith 10367 两号标本定名为 *Pternopetalum confusum* Norm. 然而我们从四川峨眉山和灌县青城山的 *Pternopetalum leptophyllum* (Dunn) Hand.-Mazz. 标本中看到，同一号标本的叶色有亮绿的，也有暗绿的，再对比 Wilson 3669 标本照片，叶片分裂形式也很相近，不易区别，似应为同一种植物，都是 *Pternopetalum leptophyllum* (Dunn) Hand.-Mazz.

18. 长茎囊瓣芹 (植物分类学报)

Pternopetalum longicaule Shan in *Sinensia* 11: 161. pl. 2. 1940; 单人骅、溥发鼎, 植物分类学报 16 (3): 76. 1978.

18a. 长茎囊瓣芹 (原变种)

Pternopetalum logicaule Shan var. *longicaule*

多年生草本，高20—65厘米。根纺锤形，棕褐色。茎单生或2个，无毛，有条纹，茎上部有1—5分枝。无基生叶，茎下部和中部有1—2叶片，叶柄纤细，长可达9厘米，基部膨大成鞘，叶片阔卵形，长2—5厘米，宽1.5—3厘米，1—3回三出分裂，两侧的裂片通常呈半圆形至广椭圆形或卵形，3裂，下部的裂片倒卵形、楔形或卵形，顶端的裂片长楔形、长方状披针形或长方状卵形；茎上部的叶片与茎中部和下部的叶片同形，较小，无柄或有短柄，全部裂片沿叶脉两侧有细刚毛。复伞形花序无总苞；伞辐4—20，不等长，长1—4厘米；小总苞片2—3；小伞形花序有花2—3；萼齿狭窄，近于线形；花柱基短圆锥形，花柱直立。果实圆卵形，每棱槽内油管1—3。

产四川西部。生于海拔2050—3250米的丛林中密生苔藓的岩石上。模式标本采自四川。

本种植株高大，茎基部无叶，茎上部和下部的叶片同形，可与其它的种相区别。

18b. 矮茎囊瓣芹 (植物分类学报)