

度、阿富汗。

本种茎自下部分枝；叶片二回羽状全裂；萼齿不明显，这些特征与细苞藁本 *L. capilleceum* Wolff 相近，但本种的小总苞片线形，全缘，后者的小总苞片呈羽状分裂。

10. 细裂藁本(新拟)

Ligusticum tenuisectum de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. **3**: 843. 1903; Diels, Fl. Tsingling Shan **83**: 1905. — *Ligusticopsis tenuisecta* (de Boiss.) Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien **73**: 79. 1969.

多年生草本。茎直立，多分枝，无毛。下部叶有长柄；叶片三角形或卵状三角形，三至四回羽状分裂，末回裂片线形伸长；茎上部叶一至二回羽状分裂。复伞形花序顶生和侧生，无总苞或仅有1片，线形；伞辐15—20，近等长；小总苞片线形，全缘；小伞形花序花多数，萼齿不明显，分生果卵形，果棱突起呈窄翅；每棱槽内有油管3—5，合生面油管6—10；胚乳腹面微向外凸。花期8月，果期9月。

产四川东北部(城口)、湖北西部(宜昌)。模式标本采自四川城口。

本种分枝多，叶片卵状三角形，末回裂片线形，分生果棱槽内油管多数，这些特点与多管藁本 *L. multivittatum* Franch. 相近，但本种叶的末回裂片线形伸长；小总苞片不分裂；而多管藁本叶的末回裂片较短，仅3—6毫米长；小总苞片羽状分裂。

68. 厚棱芹属——*Pachypleurum* Ledeb.

1. 木里厚棱芹(植物分类学报)

Pachypleurum muliense Shan et Pu in Act. Phytotax. Sin. **27**(1): 62. 1989.

多年生草本，高约1.2米。根圆柱形，直径约8毫米。茎单生，中上部有分枝。基生叶和茎下部叶具柄，叶鞘卵形，叶片轮廓三角形，长8—10厘米，宽4—8厘米，三出式二至三回羽状分裂，羽片4—5对，疏离，末回裂片披针形，长0.5—1.5厘米，宽1.5—4毫米；茎上部叶较小，无柄，叶鞘长卵形，叶片简化，一至二回羽状分裂。复伞形花序顶生和侧生，直径3—7厘米，总苞片3—5，线形，长0.5—1厘米；伞辐5—10，不等长，长1.5—5厘米；小总苞片3—5，线形，与花柄近等长；小伞形花序有花15—20；萼齿披针形；花瓣紫色，倒卵形，基部具短爪，顶端微凹，有内折小舌片；花柱基紫色，花柱向两侧弯曲，长约为花柱基的2倍。分生果长圆状卵形，长5—6毫米，宽3—4毫米，背腹扁压，主棱均发育成厚翅，每棱槽内油管2，合生面油管4；胚乳腹面平直。花期8月。

产四川(木里)。生长于海拔2600米的沟边灌丛中。模式标本采自木里。

本种与西藏厚棱芹 *P. xizangense* Shan et H. T. Chang 相近，茎伸长；小总苞片线形至线状披针形，但本种伞辐较少，通常5—10；分生果每棱槽有油管2，合生面油管4；而西藏厚棱芹伞辐较多，20—40；分生果每棱槽有油管1，合生面油管2。