

二年生草本。根圆柱形，棕褐色，长约至5厘米，粗约1厘米。茎高20—40厘米，单一，直立，由基部分枝，有浅纵沟纹，有时带暗紫色，中空，节部有短糙毛。基生叶与茎生叶均为二至三回羽状分裂，叶柄长4—6厘米，下部膨大成宽阔膜质的叶鞘，两面无毛，叶片轮廓为阔三角形，长3—5厘米，宽3—7厘米，末回裂片长圆形至阔卵形，长达2厘米，宽达1.2厘米，顶端急尖或渐尖，基部楔形，无柄，边缘有缺刻状锯齿，齿端有芒状尖头，下部裂片常深裂或3小叶，上表面沿叶脉有白色短毛，下表面无毛或疏生毛；茎上部叶简化成阔鞘，顶端叶片羽状深裂。复伞形花序直径3—7厘米，结果时可达10厘米；总苞片无或1，常早落，长披针形，无毛；伞辐12—25，有短糙毛；小伞形花序有多数花；小总苞片6—10，长线形，有疏毛，顶端尖，长约1厘米，远较花柄为长；花白色，萼齿不明显；花瓣宽倒卵形；花药暗紫色，花柱基扁压，边缘略呈波状，花柱短。分生果卵圆形，长3.5—5厘米，宽2.5—4厘米，背棱及侧棱均为近等长的薄翅状，稍有光泽，棱槽中有油管1—3，合生面有油管3—4。胚乳腹面平直。花期7—8月，果期8—9月。

产吉林省长白山地区。生长于海拔2000米以上的高山草原地带。朝鲜北部有分布。模式标本产于朝鲜 Kan-Nan。

75. 柳叶芹属——*Czernaevia* Turcz.

Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou 17:739. 1844. — *Angelica* L.

Sect. *Czernaevia* (Turcz.) Kitagawa in Journ. Jap. Bot. 12:241.

1936. — *Angelica* L. Sect. *Czernaevia* (Turcz.) Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17:26. 1951.

二年生草本。叶为二回羽状全裂，末回裂片披针形或长卵状披针形，边缘有不整齐的粗锯齿。复伞形花序；总苞片无或有1片，早落；小总苞片3—5；通常萼齿不明显；花瓣白色，顶端有内卷的小舌片，伞形花序外侧的花瓣比内侧的显著增大。双悬果近圆形或阔卵圆形，稍扁压；分生果横切面近半圆形，通常5条果棱几乎均为翼状，稀成肋状，背棱狭翅状，侧棱宽翅状，约比背棱宽一倍，棱槽中各具油管3—5，合生面平坦，油管4—10，心皮柄2裂，分离。

单种属。我国有1种，1变种和1变型。

1. 柳叶芹(东北草本植物志) 小叶独活(东北植物检索表)、鸡爪芹、叉子芹(辽宁)

Czernaevia laevigata Turcz. in Bull. Soc. Nat. Moscou. 17:740. 1844; 东北草本植物志6: 266. 图109-1-6. 1977. 内蒙古植物志 4: 190. 1979. — *Conioselinum czernaevia* Fisch. et Mey. in Ind. Sem. Hort. Petrop. 2:33. 1825. — *Angelica laevigata* auct. non Fisch. 1812: Franch. Pl. David. 1:143. 1884; Forbes et Hemsley in Journ. Linn. Soc. Bot. 23:334. 1888; Komarov in Acta Hort. Petrop. 25:162. 1907(Fl. Mansh. 3.