

68. 厚棱芹属——*Pachypleurum* Ledeb.

Ledeb. Fl. Alt. 1: 296. 1829; Ledeb. Fl. Ross. 2: 330. 1844;

Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 579. 1950.

多年生草本。茎直立、斜上或无茎。基生叶具柄，叶片2—3回羽状全裂，末回裂片线形，稀为长圆状卵形。复伞形花序顶生或侧生；总苞片少数或多数，线形至线状披针形，有时顶端扩大；小总苞片多数，线形、披针形或为羽状分裂；萼齿发育，线形至三角状卵形，稀不明显；花瓣白色，长卵形至倒卵形，先端具内折小舌片；花柱基圆锥状至球形。分生果长圆状卵形至椭圆形，背腹扁压，主棱发育成厚翅；每棱槽内油管1，合生面油管2(0)；胚乳腹面平直或微凹。

本属模式种：高山厚棱芹 *Pachypleurum alpinum* Ledeb.

本属约7种，分布于北半球温带、寒温带。我国约有6种，产西北及西南。

厚棱芹属分种检索表

1. 茎直立或斜上；小总苞片线形至线状披针形。

2. 1回羽状复叶；萼齿不发育……………1. 短尖厚棱芹 *P. mucronatum* (Schrenk) Schischk.

2. 2—3回羽状复叶，萼齿三角形至钻形。

3. 伞幅20—40，长3—5厘米……………2. 西藏厚棱芹 *P. xizangense* H. T. Chang et Shan

3. 伞幅10—15，长1—1.5厘米……………3. 高山厚棱芹 *P. alpinum* Ledeb.

1. 无茎或几无茎，小总苞片羽状分裂。

4. 分生果长圆形，长6毫米，宽4毫米，背棱靠近……………
……………4. 聂拉木厚棱芹 *P. nyalamense* H. T. Chang et Shan

4. 分生果卵圆形，长3—4毫米，宽4毫米，棱间距离均匀……………
……………5. 拉萨厚棱芹 *P. lhasanum* H. T. Chang et Shan

1. 短尖厚棱芹 图版 107: 1—4

Pachypleurum mucronatum (Schrenk) Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 581. 1950; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6: 311. 1963. — *Neogaya mucronata* Schrenk in Fisch. et Mey. Enum. Pl. Nov. 2: 40. 1842. — *Libanotis subsimplex* M. Pop. Ind. Sem. Almaat. Bot. Gard. 2: 13. 1935. — *Libanotis dolychostyla* Schischk. in Komarov, Fl. URSS 16: 600. 1950. — *Neogaya urbis malorum* M. Pop. Ind. Sem. Almaat. Bot. Gard. 2: 14. 1935. — *Ligusticum mucronatum* (Schrenk) Leute in Ann. Naturhistor. Mus. Wien 74: 473. Taf. 10. fig. 1. 1970.

多年生草本，高15—80厘米。根多分叉；根颈密被纤维状枯萎叶鞘。茎单生或多条簇生。基生叶具长柄，柄长4—15厘米，基部扩大成鞘；叶片轮廓长圆形，长5—12厘米，宽1.5—5厘米，羽片5—7对，长圆状卵形，长1—4厘米，宽0.5—1.5厘米，边缘及背面脉上具糙毛，羽片浅裂至深裂，裂片具短尖头；茎生叶少数，向上渐简化。复伞形花序顶生或