

78. 欧当归属——*Levisticum* Hill

Hill Brit. Herb. 410. 1756; — *Hipposelinum* Britt. et Rose in
Britt. et Brown Ill. Fl. ed. 2. 2:634. 1913.

多年生高大草本，全株几光滑无毛。茎直立。叶片大，二至三回羽状分裂。复伞形花序生于茎顶和分枝顶部；花小，萼齿不明显，花瓣黄绿色至黄色，椭圆形，顶端短而反折。果实卵形至椭圆形，略侧扁，分生果的侧棱厚翅状，背棱钝翅状，棱槽内有油管1，合生面油管2（稀为4）。

本属有3种，产亚洲西南部，欧洲、北美栽培或逸生。我国引种1种。

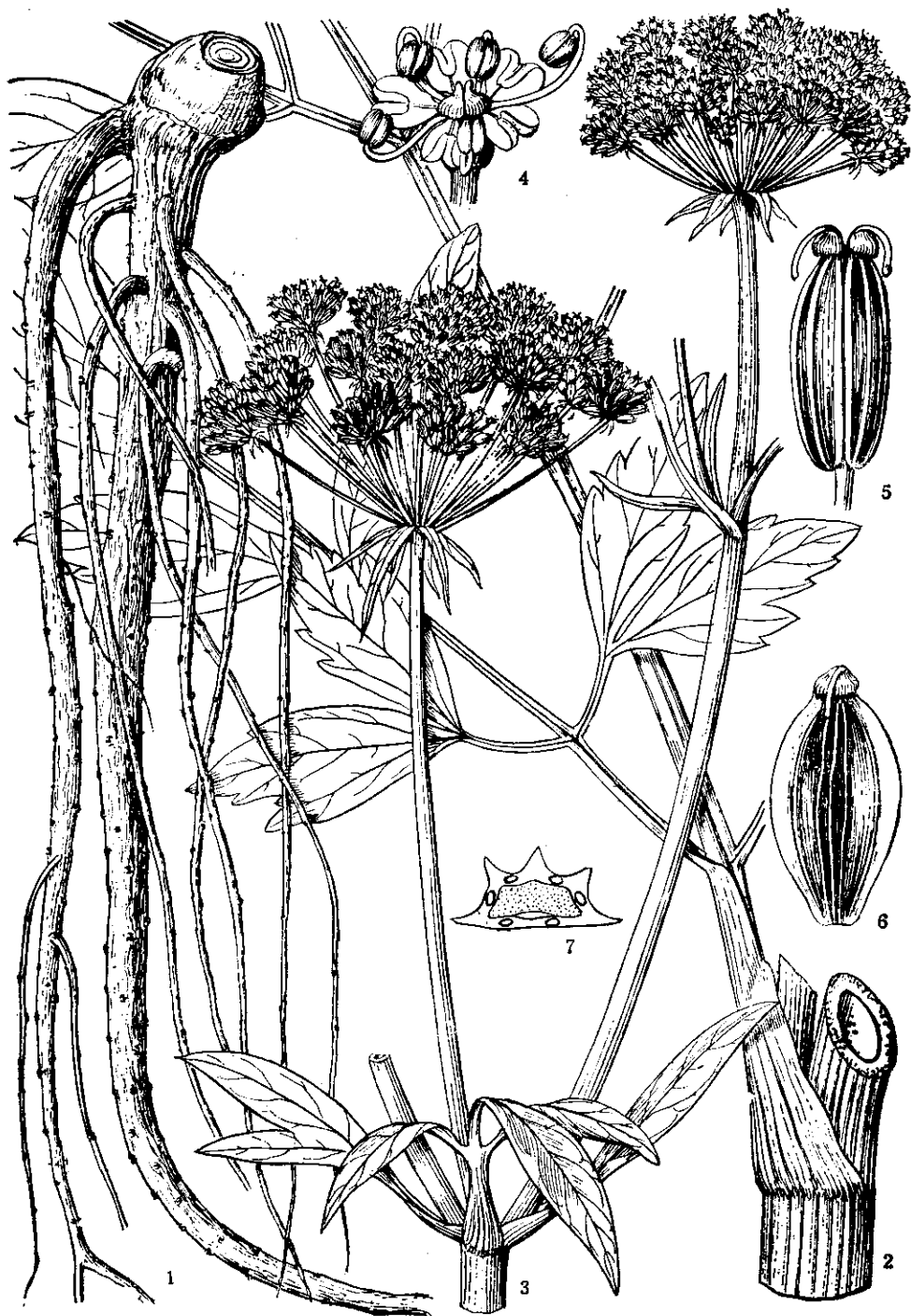
本属模式种：*Ligusticum levisticum* L. = *Levisticum officinale* Koch

1. 欧当归（内蒙古植物志）图版32

***Levisticum officinale* Koch** in Nova Acta Acad. Leop-Carol. 12(1):101. 1824;
Ldb. Fl. Ross. 2: 292 1944; M.E. Mathias et L. Constance in Morth American Flora
28B 203. 1945; Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17:41—42. 1951; 胡先骕，经济植
物手册 2(1): 1155. 1957; 内蒙古植物志 4: 190. 图 88. 1979. — *Ligusticum levisticum*
L. Sp. pl. 250. 1753. — *Levisticum levisticum* Karst. Deutsche Fl. Pharm. Medic.
Bot. 844. 1882. — *Selinum levisticum* E. H.L. Krause in Sturm., Fl. Deutschl.
ed. 2. 12:116. 1904. — *Hipposelinum levisticum* Britt. et Rose in Britt. et Brown
Ill. Fl. ed. 2. 2:635. 1913.

多年生草本，全株有香气，高1—2.5米。根茎肥大，径4—5厘米，有多数支根，顶部有多数叶鞘残基。茎直立，光滑无毛，基部径3—4厘米，带紫红色，有光泽，中空，有纵沟纹。基生叶和茎下部叶二至三回羽状分裂，有长柄，叶柄基部膨大成长圆形，带紫红色的叶鞘；茎上部叶通常仅一回羽状分裂；叶片轮廓为宽倒卵形至宽三角形，茎生叶叶柄较短，最上部的叶多简化成顶端三裂的小叶片；末回裂片倒卵形至卵状菱形，近革质，长4—11厘米，宽2—7厘米，叶缘上部2—3裂，有少数不整齐的粗大锯齿，叶缘下部全缘，顶端锐尖或有长尖，基部楔形。复伞形花序直径约至12厘米，伞辐12—20，总苞片7—11，小总苞片8—12，均为宽披针形至线状披针形，顶端长渐尖，反曲，边缘白色，膜质，有稀疏的短糙毛；小伞形花序近圆球形，花黄绿色，萼齿不明显，花瓣椭圆形，基部有短爪，顶端略凹入，花柱基短圆锥状。分生果椭圆形，黄褐色，背部稍扁压，长5—7厘米，宽3—4厘米，侧棱和背棱呈阔翅状，背棱的翅较侧棱的翅为宽，每棱槽内有油管1，合生面油管2，胚乳腹面平或略凹入。花期6—8月，果期8—9月。

原产亚洲西部，欧洲及北美各国多有栽培。我国1957年从欧洲引种。目前，河北、山东、河南、内蒙古、辽宁、陕西、山西、江苏等省区均有种植，民间用以代当归用。欧洲一些



欧当归 *Levisticum officinale* Koch: 1.根, 2.茎生叶, 3.植株上部, 4.花, 5.幼果, 6.分生果, 7.分生果横剖面。(史渭清绘)

国家将本品载于药典,用其根作利尿、健胃、祛痰、芳香兴奋、驱风发汗,治疗妇科病,神经疾病,水肿和慢性心脏病等。食品、烟酒和医药工业用作调味料,嫩茎叶可作凉拌菜。

79. 珊瑚菜属——*Glehnia* Fr. Schmidt ex Miq.

Fr. Schmidt ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bot. 3:61. 1867.

——*Phellopterus* Benth. in Benth. et Hook.f. Gen. Pl. 1:905. 1867

多年生草本,全株被柔毛。根粗壮,深入沙土中,茎短或近于无茎,通常分枝。叶柄基部有鞘。叶片革质一至二回三出式羽状分裂,裂片小,长圆状倒卵形,边缘有骨质状锯齿或牙齿。复伞形花序顶生,紧密;总苞片少数或无;小总苞片多数,披针形;伞辐少数至多数,开展;小伞形花序近头状,花柄不明显;花白色或紫色;萼齿细小,卵状披针形,薄膜质;花瓣倒卵状披针形,背部稍被毛,顶端有内折的小舌片;花柱基扁圆锥形;花柱短,直立。果实椭圆形至圆球形,背部略扁平,有柔毛或光滑,果棱有木栓翅,近相等或侧棱较背棱和中棱为宽,每棱槽内有油管1—3,合生面油管2—6;分生果的横剖面扁平,胚乳腹面微凹陷。

本属约2种,分布于亚洲东部及北美洲太平洋沿岸。我国有1种分布于沿海一带各省。

本属模式种:珊瑚菜 *Glehnia littoralis* Fr. Schmidt. ex Miq.

1. 珊瑚菜(江淮杂记) 辽沙参(辽宁)、海沙参(河北、江苏)、莱阳参(山东)、北沙参(药材名) 图版 33

Glehnia littoralis Fr. Schmidt ex Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bot. 3:61. 1867; Hiroe et Constance, Umbell. of Jap. 87. f. 45. 1958; 中国高等植物图鉴 2: 1055, 图3915. 1972; 东北草本植物志 6: 284. 1977; 中药志 1: 378. 1979; Hiroe, Umbell. of World 1225—1226. 1979. 秦岭植物志 3: 424. 1981. ——*Phellopterus littoralis* Benth. in Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 1:905. 1867.

多年生草本,全株被白色柔毛。根细长,圆柱形或纺锤形,长20—70厘米,径0.5—1.5厘米,表面黄白色。茎露于地面部分较短,分枝,地下部分伸长。叶多数基生,厚质,有长柄,叶柄长5—15厘米;叶片轮廓呈圆卵形至长圆状卵形,三出式分裂至三出式二回羽状分裂,末回裂片倒卵形至卵圆形,长1—6厘米,宽0.8—3.5厘米,顶端圆形至尖锐,基部楔形至截形,边缘有缺刻状锯齿,齿边缘为白色软骨质;叶柄和叶脉上有细微硬毛;茎生叶与基生叶相似,叶柄基部逐渐膨大成鞘状,有时茎生叶退化成鞘状。复伞形花序顶生,密生浓密的长柔毛,径3—6厘米,花序梗有时分枝,长2—6厘米;伞辐8—16,不等长,长1—3厘米;无总苞片;小总苞数片,线状披针形,边缘及背部密被柔毛;小伞形花序有花,15—20,花白色;萼齿5,卵状披针形,长0.5—1毫米,被柔毛;花瓣白色或带堇色;花柱基短圆锥形。果实近圆球形或倒广卵形,长6—13毫米,宽6—10毫米,密被长柔毛及绒毛,果棱有木栓质翅;分生