

的环纹,有特异气味。茎直立,高 1.2—2.5 米,中空,常带紫色,基部径 1.2—1.5 厘米,有纵沟纹,光滑无毛或上部有稀疏短毛。叶柄长 5—15 厘米,基部膨大成带紫色的膜质叶鞘,贴茎,光滑无毛;叶片轮廓为长卵状三角形,长 10—18 厘米,宽 5—12 厘米,二至三回羽状分裂,光滑或仅表面的主脉上有短毛,叶轴及小叶柄偶有反转或扭曲;基生叶的末回裂片长圆形,长 3—5.5 厘米,宽 1.5—2.5 厘米,基部多有不等的 2 深裂,边缘有长短不等的深锯齿。茎生叶的末回裂片长圆形至菱状长圆形,长 1.5—2.5 厘米,宽 0.7—1.0 厘米,边缘锯齿状,有齿尖,顶端的小叶有长尾尖。复伞形花序直径 3—6 厘米,少数达 8 厘米,花序梗、伞辐及花柄有短糙毛,花序梗长 4—7 厘米,伞辐 14—18(—21),长 2—5 厘米,开展;无总苞片;小伞形花序有花 15—23(—27)朵;小总苞片 5—12,长钻形;花黄绿色,无萼齿,花瓣卵圆形,顶端稍内凹,花柱长而叉开,花柱基圆柱形。果实近圆形至阔卵形,长 4—7 毫米,宽 3.5—6 毫米,背棱隆起,线形,尖锐、侧棱翅状,厚膜质,与果体近等宽或略宽,棱槽内有油管 1,合生面油管 2。花期 6—8 月,果期 8—11 月。

产四川(峨眉、天全、宝兴、马边、茂汶、冕宁、洪溪、雷波、越西等县)。生长于海拔 2 100—3 000 米的高山的山坡、林下、阴湿草地、林缘、溪涧阔叶林下。模式标本采自峨眉。

本种与当归 *A. sinensis* (Oliv.) Diels 近似,不同点在于根多单一,气味弱;花无萼齿;果实近圆形至阔卵形,长 4—5 毫米,宽 3.5—5 毫米,侧棱翅状,厚膜质。

7. 东川当归(云南种子植物名录) 图版 10: 1—3

Angelica duclouxii Fedde ex Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 28: 111. 1930.

多年生高大草本。茎圆柱形,有纵条棱,幼时被长柔毛。基生叶未见;茎中、下部叶具柄,柄长 10 厘米,两侧翅状,基部具狭长形叶鞘,密被柔毛;叶片轮廓宽卵形,长 30—35 厘米,三回三出式羽状分裂,叶轴密被柔毛,一回羽片 4 对,具长柄,末回裂片近于无柄,长 2.5—6 厘米,宽 1.7—4.5 厘米,形状变化大,长圆状卵形至近圆形,不裂或 2—3 裂,边缘具细圆锯齿,两面沿叶脉被柔毛;茎上部叶逐渐简化,叶片小,一回羽状分裂。复伞形花序顶生和侧生,花序梗长 4—6 厘米,密被柔毛;总苞片无;伞辐约 50,长 3—10 厘米,不等长,一侧密被毛;小总苞片 7—8,线状披针形,长 4—6 毫米,边缘疏生毛;小伞形花序花多数,花柄长 4—10 毫米;萼齿不显著;花瓣白色,倒心形,顶端微凹,内曲;花柱基扁圆锥形,花柱短。据原始文献记载,分生果稍两侧扁压,边缘具狭翅。花期 8 月。

产云南。模式标本采自东川。

8. 丽江当归(云南种子植物名录) 图版 10: 4—7

Angelica likiangensis Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 28: 110. 1930.

多年生草本,高 80—100 厘米,根褐色,圆锥形,分叉。茎圆柱形,有细条棱,幼时被微柔毛。基生叶及茎下部叶具柄,柄长 7—12 厘米,基部具小型叶鞘;叶片轮廓宽卵形,长 10—20 厘米,三回三出式羽状分裂,一回羽片具柄,末回裂片卵状长圆形或披针形,长 1.5—3.5 厘米,基部宽楔形,顶端渐尖,边缘具不显著的细锯齿,两面沿叶脉粗糙或疏生短刺毛;茎

中、上部叶逐渐简化，无柄，具狭长形叶鞘。复伞形花序顶生和侧生，花序梗长 10—15 厘米，被短柔毛；总苞片未见；伞辐 40—60，粗糙，长 3—6 厘米，果时长达 12 厘米，不等长；小总苞片 6—8，线状披针形，短于花柄；小伞形花序有花 20—30，花柄长 3—6 毫米，被微柔毛；萼齿不显著；花瓣白色，倒卵形，顶端微凹，有内折小舌片；花柱基扁圆锥形，花柱短。果实近圆形或长圆形，长 6—7 毫米，背棱微突起，侧棱具较宽的翅，棱槽内油管 1，合生面油管 2。花果期 8—12 月。

产云南(丽江)。生长于海拔 3 100—3 400 米的山坡草丛或林下。模式标本采自丽江。

9. 滨当归(台湾植物志)

Angelica hirsutiflora Liu, Chao et Chuang in Quart. Journ. Taiwan Mus. 14 (1—2): 19. pl. 2. f. 5. 1961; 台湾植物志 3: 940. 1977; Yuan et Shan in Bull. Nanjing Bot. Gard. Mem. Sun Yat-Sen 1983: 7.

多年生大型草本；根粗，块茎状。茎高 1—2 米，基部粗 3—6 厘米。基生叶和下部叶大，三角形，长 50—100 厘米，三出式羽状分裂，小叶厚，两面脉上均被短柔毛，宽卵形，长 15—20 厘米，宽 10—15 厘米，顶端钝，基部心形或圆形，边缘具钝锯齿；叶柄质硬，具宽鞘；顶端的茎生叶简化成显著膨大的和近于无叶的叶鞘。伞形花序大，密生短柔毛；花序梗粗壮，长 5—15 厘米；总苞片 1—2 或无；伞辐 20—30，长 4—7 厘米，近等长；小总苞片数枚，线状披针形，比花短，具短柔毛，顶端尖，花柄长 0.5—1 厘米，伸展，上举。花白色，萼齿退化；花瓣卵形，顶端狭而弯曲，背面有硬毛；花丝比花瓣长 2 倍；花柱短而下弯；花柱基短圆锥状；子房有硬毛。果实极扁压，多少被短柔毛，长圆形，长 6—8 毫米，宽 4—6 毫米，顶部和基部微缺，背棱矮而圆，侧翅宽、木栓质，厚；心皮柄近 2 全裂，棱槽中有油管 2—3，合生面 7—8，胚乳腹面平直。

原产我国台湾。生长于台湾北部的海滨地区。

未见标本，本文根据《台湾植物志》的记载。

10. 紫花前胡(中药志) 土当归(江苏、安徽、江西、湖南)、野当归(西南各省)、独活(浙江、江西)、麝香菜(安徽、甘肃)、鸭脚前胡、鸭脚当归、老虎爪(湖南)

Angelica decursiva (Miq.) Franch. et Sav. Enum. Pl. Jap. 1: 187. 1875; Franch. Pl. David. 1: 142. 1884; Diels in Engl. Bot. Jahrb. 29: 500. 1900; Komarov in Act. Hort. Petrop. 25: 167. 1907 (Fl. Mansh. 3. 1907) pro parte; Hiroe, Umbell. Asia 1: 159—160. 1958; 东北植物检索表 249. 图 80-1. 1959; Kitagawa, Neo-Lineam. Fl. Mansh. 475. 1979; Yuan et Shan in Bull. Nanjing Bot. Gard. Mem. Sun Yat-Sen 1983: 7. — *Porphyroscias decursiva* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. Batav. 3: 62. 1867; 东北草本植物志 6: 267. 1977. — *Peucedanum decursivum* (Miq.) Maxim. in Mel. Biol. 12: 472. 1886; Forbes et Hemsley in Journ. Linn. Soc. 23: 335. 1888; 江苏南部种子植物手册 556. 图 898. 1959; 中国高等植物图鉴 2: 1094. 图 3917. 1972; 江苏植