

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

物志 581. 图 1675. 1982; 中药志 2: 463. 图 344. 1982. — *Selinum melanotilingia* de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2 (3): 956. 1903. — *Peucedanum porphyroscias* (Miq.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 18: 65. 1904. — *Peucedanum melanotilingia* (de Boiss.) de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. 2(8): 642. 1908. — *Pimpinella decursiva* (Miq.) Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 16: 237. 1919.

10a. 紫花前胡(原变型) 图版 11

f. *decursiva*

多年生草本。根圆锥状,有少数分枝,径1—2厘米,外表棕黄色至棕褐色,有强烈气味。茎高1—2米,直立,单一,中空,光滑,常为紫色,无毛,有纵沟纹。根生叶和茎生叶有长柄,柄长13—36厘米,基部膨大成圆形的紫色叶鞘,抱茎,外面无毛;叶片三角形至卵圆形,坚纸质,长10—25厘米,一回三全裂或一至二回羽状分裂;第一回裂片的小叶柄翅状延长,侧方裂片和顶端裂片的基部联合,沿叶轴呈翅状延长,翅边缘有锯齿;末回裂片卵形或长圆状披针形,长5—15厘米,宽2—5厘米,顶端锐尖,边缘有白色软骨质锯齿,齿端有尖头,表面深绿色,背面绿白色,主脉常带紫色,表面脉上有短糙毛,背面无毛;茎上部叶简化成囊状膨大的紫色叶鞘。复伞形花序顶生和侧生,花序梗长3—8厘米,有柔毛;伞辐10—22,长2—4厘米;总苞片1—3,卵圆形,阔鞘状,宿存,反折,紫色;小总苞片3—8,线形至披针形,绿色或紫色,无毛;伞辐及花柄有毛;花深紫色,萼齿明显,线状锥形或三角状锥形,花瓣倒卵形或椭圆状披针形,顶端通常不内折成凹头状,花药暗紫色。果实长圆形至卵状圆形,长4—7毫米,宽3—5毫米,无毛,背棱线形隆起,尖锐,侧棱有较厚的狭翅,与果体近等宽,棱槽内有油管1—3,合生面油管4—6,胚乳腹面稍凹入。花期8—9月,果期9—11月。

产辽宁、河北、陕西、河南、四川、湖北、安徽、江苏、浙江、江西、广西、广东、台湾等地。生长于山坡林缘、溪沟边或杂木林灌丛中。分布于日本、朝鲜和苏联远东地区。模式标本产日本。

根称前胡,入药。为解热、镇咳、祛痰药,用于感冒、发热、头痛、气管炎、咳嗽、胸闷等症。果实可提制芳香油、具辛辣香气。幼苗可作春季野菜。

10b. 鸭巴前胡(变型)(东北草本植物志) 白花日本前胡(东北植物检索表)、大鸭巴芹、独梗芹、鸭巴芹、黑瞎子芹、碗儿芹、叉子芹(辽宁)

f. *albiflora* (Maxim.) Nakai, Fl. Kor. 1: 268. 1909; 东北植物检索表 250. 1959; Yuan et Shan in Bull. Nanjing Bot. Gard. Mem. Sun Yat-Sen 1983: 7. — *Peucedanum decursivum* (Miq.) Maxim. var. *albiflorum* Maxim. Mel. Biol. 12: 473. 1886. — *Peucedanum porphyroscias* Maxim. var. *albiflorum* (Maxim.) Makino in Bot. Mag. Tokyo 18: 66. 1904. — *Porphyroscias decursiva* Miq. f. *albiflora* (Maxim.) Nakai, Syn. Sk. Kor. Fl. 88. 1952; 东北草本植物志 6: 269. 图 110. 1977.