

多年生草本,高 0.5—2 米,根颈长,圆柱形,径 1—1.2 厘米,有明显环状叶痕,表皮灰棕色略带紫色;根圆柱形,下部常有 3—5 分叉,表皮粗糙,有不规则纵沟纹。茎圆柱形,多细条纹,光滑无毛。叶具长柄,基部有宽阔叶鞘;叶片轮廓广三角状卵形,长 14—40 厘米,宽 7—20 厘米,二至三回三出式分裂或二回羽状分裂,第一回羽片 3—4 对,下面一对具长柄,羽片 3 全裂,两侧的裂片斜卵形,长 2—5 厘米,宽 1.5—5 厘米,中间裂片卵状菱形,3 浅裂或深裂,较两侧裂片为长,略带革质,上表面绿色有光泽,下表面粉绿色,边缘具粗大锯齿,齿端有小尖头,网状脉明显,尤以背面较突起,主脉上有短毛。伞形花序很大,直径 7—15 厘米,中央花序有大至 20 厘米的;伞辐 15—30 或更多,不等长;总苞大早脱落;小总苞片多数,线状披针形,比花柄短;小伞形花序有花 10—30,伞辐及花柄均有短柔毛;花瓣白色;花柱基圆锥形;果实椭圆形,背部扁压,长 6—7 毫米,宽 3—4 毫米,褐色或灰褐色,中棱和背棱线形突起,侧棱呈狭翅状,每棱槽内油管 3,合生面油管 8—10。花期 7—9 月,果期 10—11 月。

产四川、贵州、湖北、湖南、江西、广西、广东等地。生长于海拔 700—2 000 米的山坡草丛中和湿润的岩石上。模式标本采自湖北宜昌和四川巫山。

根部供药用。

30b. 岩前胡(变种)(中草药通讯) 光前胡(四川重庆)

var. *gracile* Dunn ex Shan et Sheh in Act. Phytotax. Sin. 24(4):310. 1986.

本变种与原变种的主要区别在于植株较细柔,叶裂片狭窄,质地比较薄。

产四川(南川、石柱)、湖北等地。生长于山坡草丛中及岩石上。模式标本采自南川金佛山。

组 5. 前胡组——Sect. *Peucedanum* Synops. Pl. in Fl. Gall. 221. 1828; DC. Prodr. 4:176. 1830 ex parte.——Sect. *Peucedanumopsis* Rouy et Camus, Fl. de France 7:388. 1901.

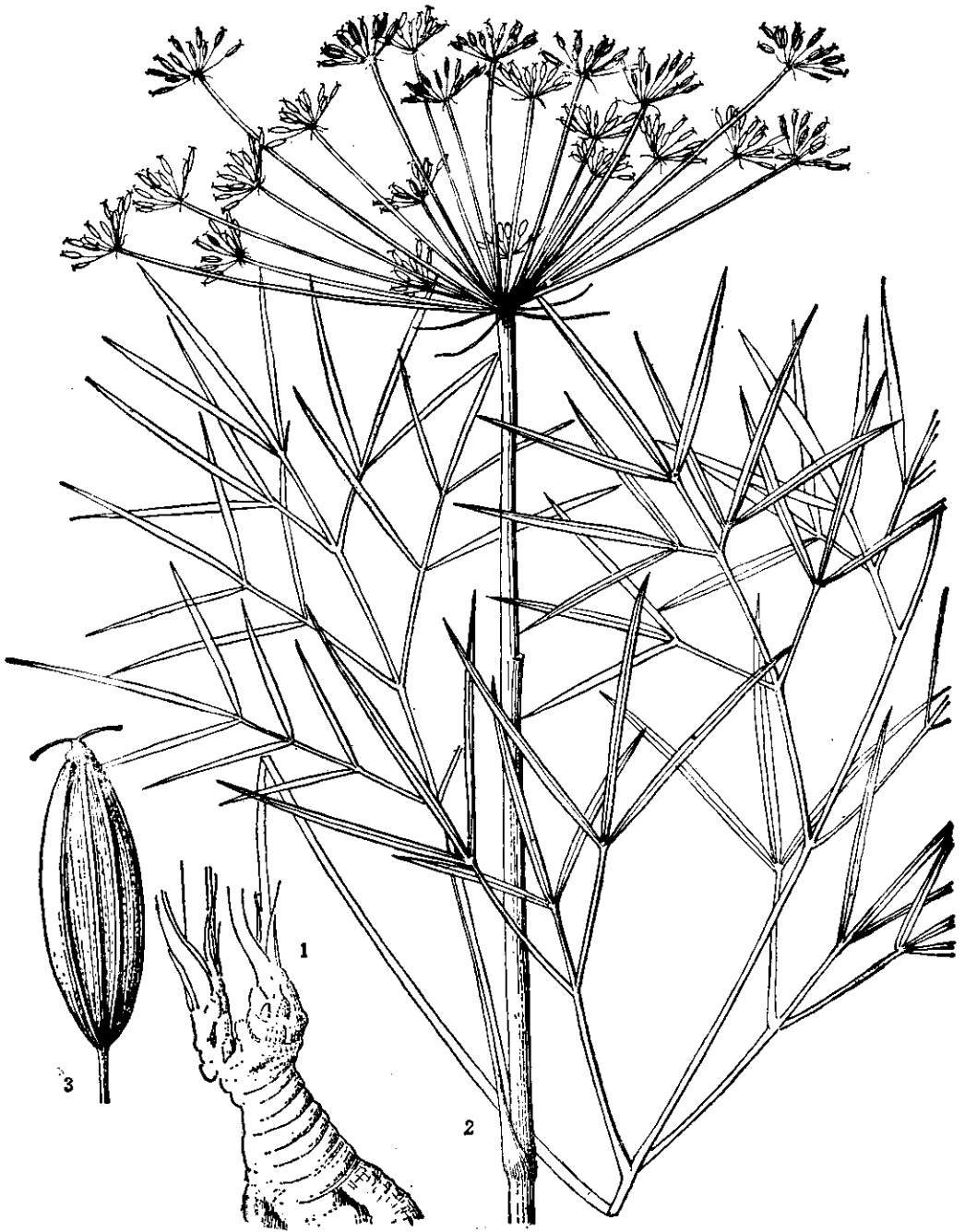
萼齿明显;花瓣卵状圆形,先端微缺。果实侧棱较宽,每棱槽内油管 1。叶片 2 至多回三出式羽状分裂,第一回羽片具柄,末回裂片线形,全缘。总苞片小。

本组约 5 种,产中亚、苏联西伯利亚及其欧洲部分。中国 1 种,产新疆。

31. 准噶尔前胡(新拟) 图版 76

Peucedanum morisonii Bess. in Schult. Syst. Veg. 6: 567. 1820; Ledeb. F. Ross. 2:309. 1844; Schischk. in Komarov, Fl. URSS. 17:175. 1951; Korov. in Pavlov, Fl. Kazakh. 6:372. 1963.——*Peucedanum songoricum* auct. non G. Don: Schischk. in Komarov, Fl. URSS 17:354. 1951.

多年生草本,高 50—130 厘米,根颈粗壮,上端有时分叉,存留有枯萎叶鞘纤维;根圆柱形、下部分枝,径 2—3 厘米,暗褐色。茎单一或自根颈分叉成数茎,有纵长条纹,无毛,



准噶尔前胡 *Peucedanum morisonii* Bess: 1. 茎基部及基生叶, 2. 植株上部, 3. 果实。

(张荣生、谭丽霞绘)

上部稍有分枝。基生叶和茎下部叶有长柄，柄的基部扩展成鞘；叶片轮廓为宽三角形，三至四回三出式全裂，末回裂片线形，先端渐尖，长 1—7 厘米，宽 1—3 毫米，无毛；茎中部叶简化，较小，有短柄；上部叶退化，仅有叶鞘，叶鞘为披针形。复伞形花序顶生和腋生，直径 5—15 厘米，总苞片 3—7，钻形至线形，不等长，宿存或脱落；伞辐 15—25，不等长，花期开展，果期收拢；小伞形花序有花 25—30，花柄不等长；小总苞片 5—13，线形至钻形，不等长，比花柄短；萼齿三角形；花瓣淡黄色，椭圆形，顶端微凹，有内曲的小舌片；花柱基圆锥形，花柱在果期向下反折。果实椭圆形，长 8—9 毫米，宽 4—5 毫米，果棱线形，稍突起，侧棱增宽呈翅状，色淡，每棱槽内有油管 1，合生面油管 2。花期 7—8 月，果期 8—9 月。

产新疆（哈巴河、额敏、塔城、裕民等地）。生长于阿尔泰山、准噶尔西部山地海拔 1 200—1 700 米的山地灌丛和草坡。苏联西伯利亚和哈萨克斯坦也有分布。

本属还有以下 7 种未见标本，现将这些种的原始记载摘录于下，以供参考。

未 列 组

32. 鄂西前胡

Peucedanum henryi Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. **33**: 248. 1933.

植株高约 50 厘米。根长纺锤形，不分枝，径约 1 厘米，木质化。茎圆柱形，坚硬，略呈空管状，分枝稀疏而细长。基生叶小，叶柄与叶片近等长，具极短叶鞘；叶片三出式三回分裂(?)，羽片具长柄，小叶楔状倒卵形或卵形，长达 20 厘米，宽 14 厘米，但通常都较小，无柄或具短柄，坚实，下表面粉绿色，近于深裂，具狭裂片或小裂片。伞形花序很少，花序梗和伞辐等长；无总苞片和小总苞片；伞辐 5—6，不等长，长达 5 厘米，最后叉开；小伞形花序有花近 20，花柄丝状，近等长；萼齿显著，细小；花瓣长圆形，非常弯曲，顶端细，小舌片内曲，淡黄色至黄绿色(?)，具及顶的分枝脉纹；花柱基非常发达，圆锥形，花柱反曲。果实椭圆形，背部十分扁压，无毛且平滑，分生果有时弯曲，略呈肾形，背棱线形，侧棱极狭窄，棱槽内油管 3—4，合生面油管 4，胚乳腹面后期凹入。模式标本 (Henry no. 3604) 采自湖北宜昌。

33. 云南前胡(新拟)

Peucedanum yunnanense Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. **21**: 247. 1925.

植物体高大。茎圆柱形，有条纹，空管状，径约 6 毫米，稍粗糙，伞形花序下部(连同小枝)有细刚毛或粗糙，具少数分枝。多叶，极疏生，序托叶的叶鞘肿胀宽阔，无柄，少裂至二至三回羽状全裂，小叶楔状披针形，急尖，长约 10 毫米，中部叶裂片披针形，全缘或具细锯齿，急尖。伞形花序具长柄，顶端伞形花序具伞辐 25，长 4 厘米，近等长，圆柱形，花后稍往里收缩，粉末状粗糙，长约 4 厘米；无总苞；小总苞片近多数，极狭窄，线形，比花长，小伞形花序有花约 30，花柄不等长，后期长至 10 毫米；粗糙；萼齿显著；花柱基短，圆锥形，花柱反曲，果实背棱靠近，稍突起，侧棱翅状等宽；棱槽内油管 1 或很少为 2，合生面油管 2—