

基生叶相同。伞形花序直径 4—9 厘米,花序梗粗壮,有短毛;总苞片 3—5,线形,长 6—12 毫米,宽 0.5—1 毫米,有短毛;伞辐 8—16,不等长,粗壮;小伞形花序有花 10—20;小总苞片 5—10,线形,长约 5 毫米,宽约 0.5 毫米,与花柄等长或比花柄长;花瓣白色,倒卵形,基部狭窄具爪,中脉微黄稍显著,小舌片狭长卷曲,外面有时有疏毛;萼齿不显著;花柱叉开,花柱基圆锥形,花药淡紫色。果实卵形,背腹扁压,长 3.5—4 毫米,宽 2.5—3 毫米,顶端常带紫色,有鳞片状毛,背棱和中棱线形显著突起,毛最多,侧棱呈翅状;棱槽内油管 3—4,合生面油管 6;胚乳腹面略平直。花期 8 月,果期 9 月。

产我国西藏(拉萨、日喀则)。生长于海拔 3 500—3 800 米的干山坡。模式标本采自拉萨。

3. 会泽前胡(植物分类学报) 图版 54

Peucedanum acaule Shan et Sheh in Act. Phytotax. Sin. 24(4):308. 1986.

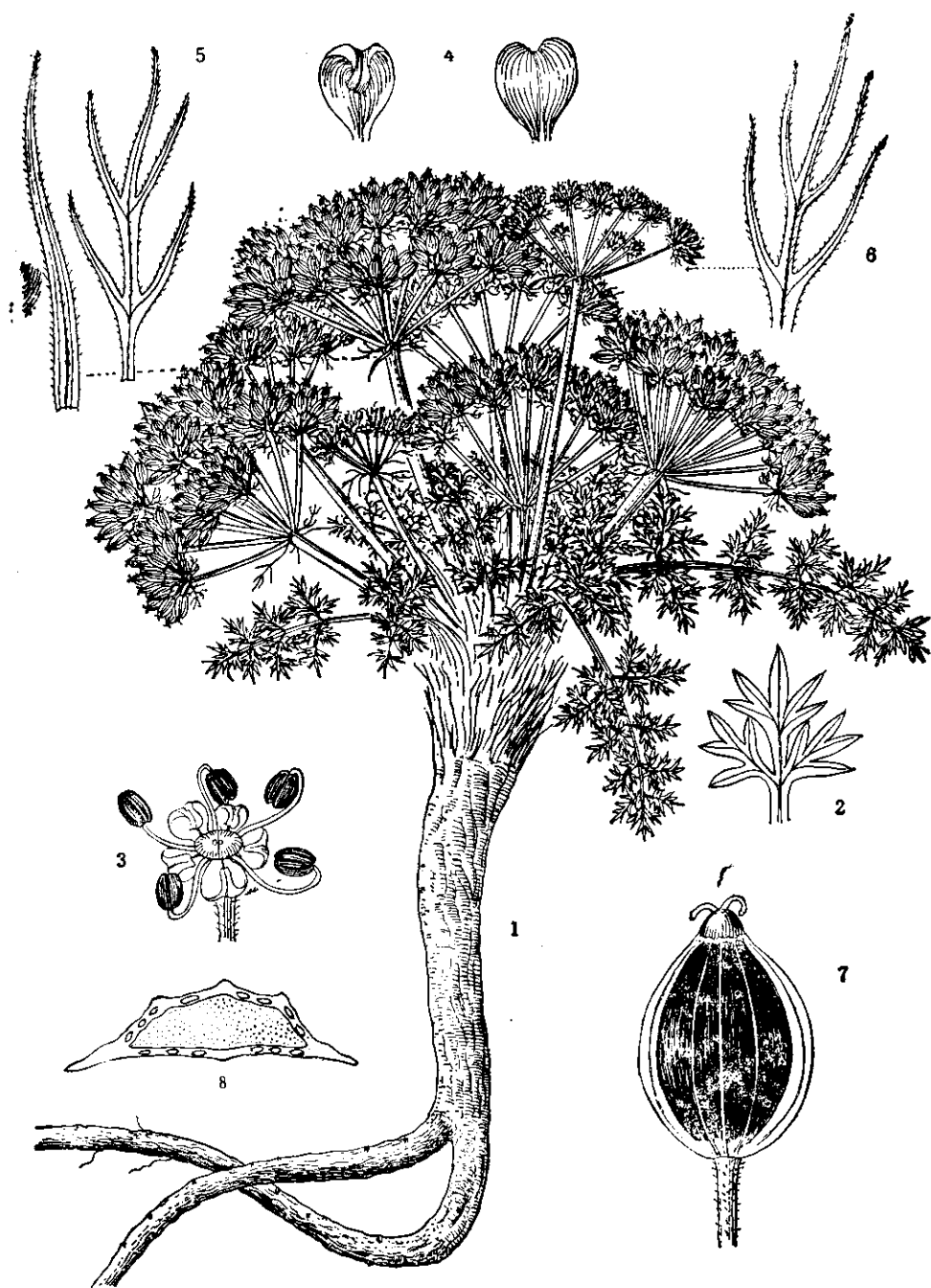
多年生矮小草本,高 5—10 厘米。根颈粗壮,径 1.5—2.5 厘米,存留有棕色枯鞘纤维;根长圆形,不分枝或下部有分枝,径 1—1.5 厘米,长 20—24 厘米。无茎。叶片多数,全部从根颈处着生,叶无柄或很少有极短柄,有宽阔叶鞘,外面密生短绒毛;叶片轮廓卵状长圆形,三至四回羽状全裂,长 1.5—6 厘米,宽 1—3 厘米,具一回羽片 4—7 对,下部羽片具短柄,上部者无柄,羽片呈卵状长圆形或卵形,具 2—4 对小羽片,小羽片无柄,呈羽状全裂,末回裂片线形,急尖,长 1.5—2.5 毫米,宽 0.4—1 毫米,上表面平滑,叶脉凹陷,下表面粗糙,叶脉突起,边缘反卷,叶轴、叶缘及下表面均有短毛。复伞形花序多数,全部自根颈处抽生呈丛生状,花序梗粗壮,长 2—7 厘米,有细条纹轻微突起,被鳞片状短毛,至顶端,毛更加浓密;总苞片 2—6,约为伞辐的一半长或更短,线形不分裂、3 裂或呈羽状分裂,具裂片 2—3 对,线形,比叶裂片狭长;伞辐 5—12,粗壮,不等长,长 0.8—2.5 厘米,内侧具白色鳞片状毛;小总苞片 6—8,轮廓宽卵形,比花柄长,一回羽状分裂,裂片 2—3 对,狭长,长 1.5—4 毫米,宽 0.3 毫米,有白色短毛;每小伞形花序有花 12—18,花柄粗壮,有极短毛,近等长;花瓣倒卵状长圆形,顶端微凹,小舌片内折,白色或微带紫色;花丝白色,花药紫黑色;萼齿不显著;花柱粗短,柱头暗紫色,花柱基短圆锥形。分生果卵状椭圆形,背部扁压,长 3—4 毫米,宽 2—2.5 毫米,无毛,背棱和中棱线形突起,侧棱呈翅状稍宽而厚;棱槽内有油管 1—3,合生面油管 6;胚乳腹面平直。花期 8 月,果期 9 月。

产云南(会泽)。生长于海拔 3 500 米左右的高山草地。模式标本采自会泽大海滴水岩。

本种与西藏的矮前胡 *Peucedanum nanum* Shan et Sheh 近缘,但本种的总苞片和小总苞片均呈羽状分裂,果实无毛,可以区别。

4. 滇西前胡(新拟) 图版 55

Peucedanum delavayi Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris 8(6): 143. 1894; Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. 6:163. 1912.



金泽前胡 *Peucedanum acaule* Shan et Sheh: 1. 植株, 2. 叶裂片放大, 3. 花, 4. 花瓣, 5. 总苞片, 6. 小总苞片, 7. 果实, 8. 分生果横剖面。 (史渭清绘)