

卵形,长7—9毫米,宽6—7毫米,近于无毛,棱槽内油管1,细棒状,其长度为分生果的一半或略长,合生面油管2;胚乳腹面微凹。 花果期6—9月。

产云南。生长于山坡林间草坡沟边,海拔3300—3900米。模式标本采自中甸。

20. 贡山独活(云南种子植物名录)

Heracleum kingdoni Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 33: 76. 1933.

多年生草本,高80—100厘米。根长圆锥形,淡褐色,下部细长,分歧。茎圆筒形,有棱槽,上部有少数分枝,幼时被柔毛,节上较密。茎中、下部叶长20—40厘米,二回三出式羽状分裂,一回羽片3—5对,有柄,末回裂片卵状披针形或披针形,长5—13厘米,宽2—5厘米,基部微歪斜,顶端渐尖,边缘有不整齐粗圆锯齿,有时微浅裂,顶生裂片基部楔形,下延呈翅状,叶柄长,基部具膨大膜质叶鞘;茎上部叶逐渐简化。复伞形花序顶生和侧生,花序梗长7—12厘米,粗壮,密被长柔毛;无总苞片;伞辐30—40,被毛,长4—10厘米,不等长;小总苞片3—5,线状披针形,比花柄短;花柄30—40,长0.5—1厘米,密被毛;花白色;萼齿细小;花瓣二型;花柱基圆锥形,边缘波状,花柱短。果实宽倒卵形或卵状圆形,长7毫米,宽6毫米,中棱与背棱靠近,侧棱有宽展的翅,背部每棱槽中有油管1,较粗,棒状,其长度为分生果的2/3,合生面有油管2。 花果期8—11月。

产云南。生长于山谷林缘或草坡上,海拔2800—3500米。模式标本采自贡山。

21. 腾冲独活(新拟)

Heracleum stenopteroides Fedde ex Wolff in Fedde, Repert. Sp. Nov. 33: 76. 1933.

多年生草本,高80—120厘米。根圆锥形,褐色,有分歧。茎直立,粗壮,圆柱形,有细棱槽,幼时被柔毛。叶三回羽状分裂,长25—30厘米,一回羽状片卵形,3—4对,具长柄,3—4厘米,疏生,二回羽片具3小叶,小叶披针形、卵形或宽卵形,长1.5—3.2厘米,宽1.2—2.2厘米,边缘具不整齐锯齿,被毛,叶轴及叶片下面沿叶脉被淡白色粗毛;茎中、下部叶有柄,长7—12厘米,被柔毛,基部具大宽卵形膜质叶鞘,密被柔毛;茎上部叶逐渐简化,具短柄或仅具膨大叶鞘。复伞形花序顶生和侧生;花序梗长4—12厘米,被柔毛,无总苞片;伞辐25—30,长3—9厘米,不等长,密被柔毛;小总苞片6—8,线状披针形,长3—4毫米;花白色,萼齿细小,不显著;花瓣二型;花柱基短圆锥形,花柱直立或微反曲;子房被毛,未见成熟果实。 花期5月。

产云南。生长于林下灌丛中,海拔2000—2300米。模式标本采自腾冲。

组3. 长毛组——Sect. *Villosa* Manden. Cauc. Sp. Heracl. 55. 1951 et in Fl. URSS 17: 247. 1951.——Sect. *Sphondylium* DC. Prodr. 4: 1830. p.p.——*Sphondylium* Hoffm. Umbell. 129. 1814. p.p. (pro gen.)

花白色。分生果背面油管呈棒状,宽度近一致,为果体长度的2/3—2/4,有时达果体长度的1/2—1/3。