

形,白色;花柱弯曲,花柱基圆锥形,萼齿锥形或三角状锥形。分生果椭圆形,背部扁压,棕褐色,背棱和中棱丝线形,轻微突起,侧棱扩展呈狭翅状,黄白色;棱槽内有油管 3—4,合生面油管 6;胚乳腹面平直。花期 8—9 月,果期 10—11 月。

产广西(马山)。生长于海拔 300 米左右的山坡灌丛中或半阴处岩石缝。广西的植物园或药圃间或有栽培。模式标本采自马山。

29. 广西前胡(植物分类学报) 土防风(广西武鸣、靖西) 图版 74

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

多年生草本,高 30—80 厘米。根颈长而粗壮,木质化,老株常呈指状分枝,形成多头多茎,表皮灰棕色;根圆柱形,常呈扭曲状,径 0.5—1.2 厘米,长 10—15 厘米,褐色或灰褐色。茎多数,圆柱形,坚实,径 0.2—0.5 厘米,平滑无毛,有纵长细条纹稍突起,下部开始分枝,分枝呈二歧式。基生叶多数,具长柄,叶柄长 3—18 厘米;叶片轮廓为卵状长圆形,长 3—14 厘米,宽 2—8 厘米,二回羽状分裂,具一回羽片 2—4 对,下部一对羽柄较长,向上渐短以至无柄,末回裂片卵形、卵圆形或歪斜卵形,先端渐尖或急尖,基部楔形、截形或近圆形,长 1—4 厘米,宽 0.6—3 厘米,边缘具不整齐钝锯齿,有时呈 2—3 浅裂状,质厚,略带革质,上表面绿色,有光泽,主脉稍突起,网状脉凹陷,下表面浅绿色,叶脉突起,两面无毛;茎上部叶无柄,细小,叶片一回羽状分裂。复伞形花序生于茎和分枝的顶端,花序梗顶端有极短棕色绒毛,无总苞片或偶有 1 片,线形,膜质,伞形花序直径 3—7 厘米,伞辐 7—13,四棱形,有棕色短绒毛;每小伞形花序有花 14—28,具小总苞片 3—5,线状披针形,大小不等,比花柄短;花柄粗,长 2—3 毫米,有短绒毛;花瓣长圆形,小舌片内曲,白色,中肋黄色,外部有短毛;花柱弯曲,花柱基圆锥形;萼齿钻形。分生果长椭圆形,长 4—5 毫米,宽 2—2.5 毫米,幼时多绒毛,成熟时无毛或有短毛,背棱和中棱线形,显著突起,侧棱扩展成狭翅,棱槽内油管 3—4,合生面油管 6—10,胚乳腹面微内凹。花期 9—10 月,果期 10—12 月。

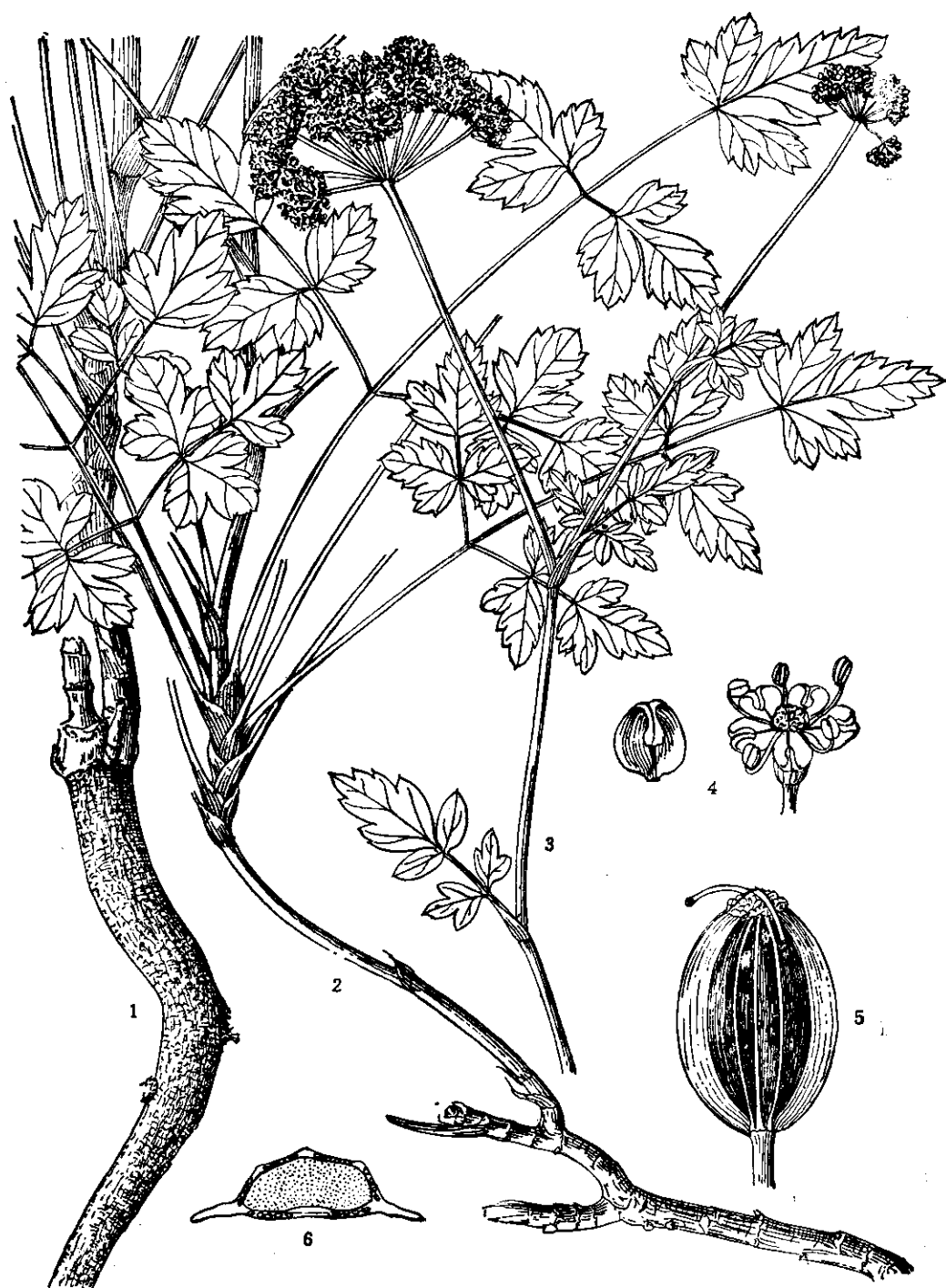
产广西(靖西、武鸣)。生长于海拔 300 米左右的石灰质山坡疏灌丛下或石隙中,喜腐殖质土壤。模式标本采自靖西。

30. 华中前胡(药学学报) 光头独活(四川万县、巫山、巫溪)

Peucedanum medicum Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. **35**: 496. 1903; de Boiss. in Bull. Herb. Boiss. **2**(3): 1903; Diels in Engl. Bot. Jahrb. **36**. Beibl. **82**: 83. 1905; Hand.-Mazz. Symb. Sin. **7**: 727. 1933; Metcalf in Linn. Sci. Journ. **13**: 518. 1934; M.L. Sheh et al. in Act. Pharmaceut. Sin. **13**(5): 327—329. f. 17—20. 1966; 中国高等植物图鉴 **2**: 1094, 图 3918. 1972.

30a. 华中前胡(原变种) 图版 75

var. **medicum**



广西前胡 *Peucedanum guangxiense* Shan et Sheh: 1. 茎基部及根部, 2. 根部及茎生叶, 3. 花序, 4. 花及花瓣, 5. 果实, 6. 分生果横剖面。 (史渭清绘)