

13. 印度独活 香白芷(云南) 图版 87: 7—8

Heracleum barmanicum Kurz in Journ. As. Soc. **2**: 309. 1872 et **2**: 116. 1877; C. B. Clarke in Hook. f. Fl. Brit. Ind. **2**: 715. 1879 et in Journ. Linn. Soc. Bot. **25**: 28. 1889; Dunn in ibid. **39**: 454. 1911.

多年生草本,高 60—90 厘米。茎直立,粗壮,具棱槽。茎下部叶一至二回羽状分裂,有长柄,叶柄基部具宽展叶鞘,抱茎;叶轮廓为长椭圆形或卵形,长 20—30 厘米,宽 10—15 厘米,裂片披针形或卵状披针形,长 8—11 厘米,宽 3—6 厘米,顶端渐尖,边缘有锯齿。茎上部叶近无柄,羽状分裂,基部具膨大的叶鞘。复伞形花序顶生和侧生,花序梗长 14—22 厘米,有柔毛。总苞片少数,披针形或线形,长约 1 厘米,宽约 1 毫米;伞辐 13—22(—34)不等长,有柔毛;小总苞片数片,披针形,长 1.5—3 毫米,宽不超过 0.7 毫米。花白色,花瓣二型;萼齿三角形,花柱基圆锥形,花柱 2,较短。分生果倒卵形或近圆形,长 5—7 毫米,宽 4—7 毫米,背棱与中棱靠近,侧棱有明显的翅;油管线形,每背棱槽中有油管 1,其长度为果体长一半或略超过,侧棱槽中有油管 2,较短,合生面油管 2。花期 7—8 月。果期 9—10 月。

产云南、贵州、广西。生长于海拔 600—3 200 米的山地和山岭水沟旁。模式标本采自印度。

根供药用。有治疗寒气痛及腹痛的作用。

14. 糙独活(中国药用植物志) 滇白芷(滇南本草) 图版 88

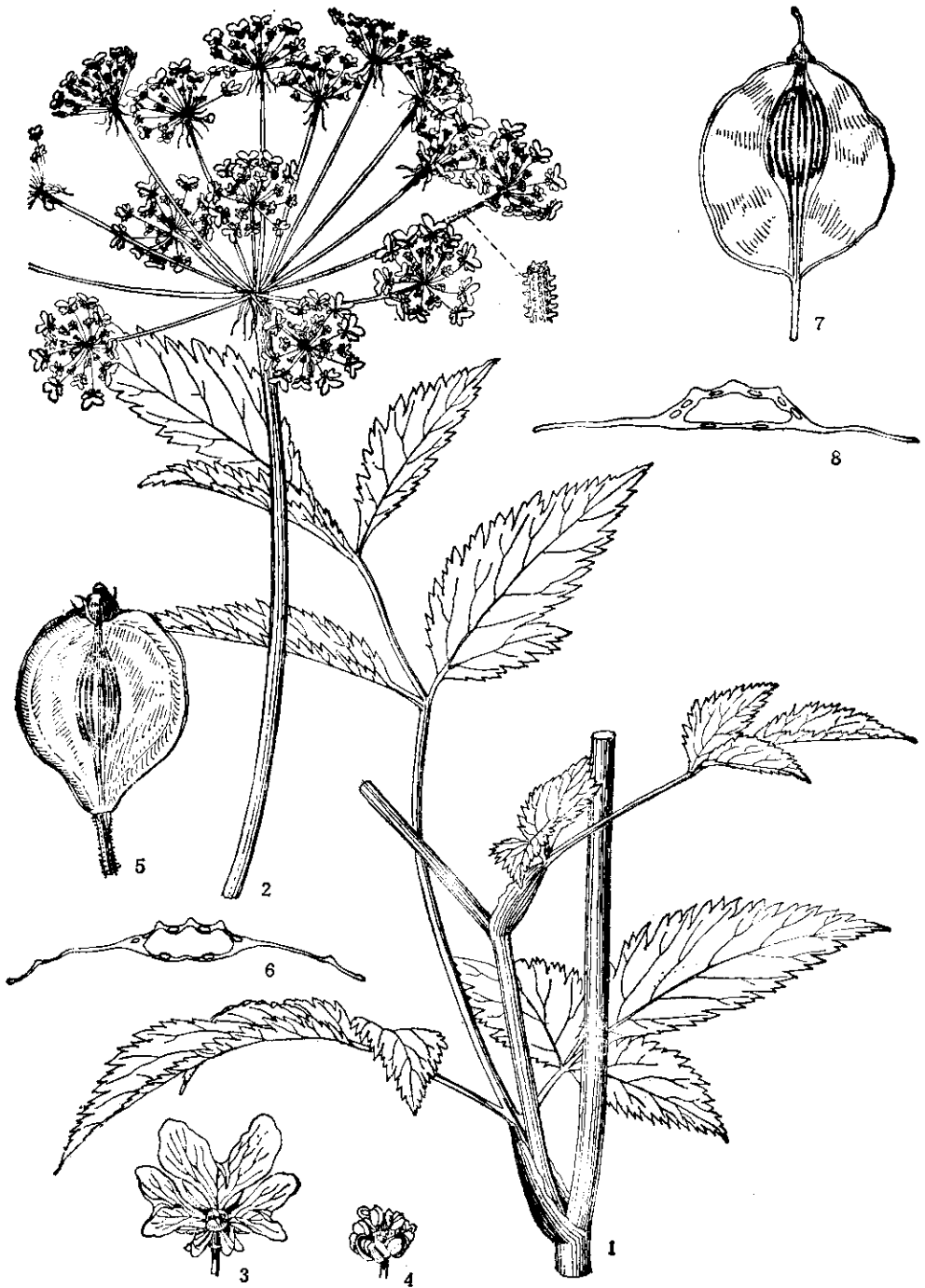
Heracleum scabridum Franch. in Bull. Soc. Philom. Paris, **8**: 145. 1894; 中国药用植物志 **8**: 图 383. 1965; 中国高等植物图鉴 **2**: 3924. 1972.

多年生草本,高达 1 米。植株被有粗糙的细刺毛。根纺锤形,有香气,下部有分歧。茎圆柱形,中空,有纵沟纹,被有白色的刺毛,上部多分枝;叶片轮廓为卵形,长约 20 厘米,二回羽状深裂,茎下部叶有柄,长 2—4 厘米,基部有宽阔的叶鞘,叶片二回羽状深裂,长 5—20 厘米,宽 5—7 厘米,裂片宽卵形至椭圆形,长 2.5—5 厘米,边缘具有不等的锯齿,上面绿色粗糙细皱,背面浅绿色,两面均被有短毛,尤其背面较多,茎上部叶与茎下部叶相似,基部有宽阔的叶鞘,密被短毛。复伞形花序顶生和侧生,花序梗长 14—18 厘米;总苞片 1—3,线状披针形,长 6—8 毫米(有时缺);伞辐 13—17,有粗毛;小总苞片 4—5,线形,长 4—5 毫米。每小伞形花序有花 30 余朵,萼齿小,线状三角形;花瓣白色,二型;花柱基圆锥形,花柱短,直立,柱头不显。分生果倒卵形或卵形,长 7—8 毫米,宽 5—6 毫米,光滑;背部每棱槽有油管 1,棒形,长为分生果长度的一半或稍超过,合生面有油管 2。

花期 5—6 月,果期 8—9 月。

产四川(木里)、云南(洱源)。生长于海拔 2 000 米以上的高山灌林下草丛中。模式标本采自洱源。

根药用,性温,味辛、微甘,升也(阳也)入阳明经,以辛入肺,正阳明头痛之寒邪,四时发热,祛皮肤游走之风,止胃冷、腹痛、寒痛,除风湿、燥痒、顽癣、攻疮痈,排脓,足痛,治妇人漏



1—6.二管独活 *Heracleum bivittatum* de Boiss.: 1. 植株一部分示茎生叶, 2. 花序, 3. 花序的边缘花, 4. 花序的内部花, 5. 果实, 6. 分生果横剖面。7, 8. 印度独活 *Heracleum barmanicum* Kurz: 7. 果实, 8. 分生果横剖面。 (陈荣道绘)