

叶鞘;根细带状,根状茎及根均具有浓香味。基生叶薄纸质,心状宽卵形或长方状卵形,长1—2—4厘米,宽约1厘米,全缘或大头羽裂,顶裂片圆或椭圆形,长宽约1厘米,全缘,侧裂片1—2对,小椭圆形或狭椭圆形,两端均钝圆,全缘;叶柄长达5厘米;茎上部叶羽状3—7深裂,裂片线状披针形,全缘。半球形的聚伞花序顶生,直径1—2厘米;小苞片披针形,边缘膜质。花白色或有时粉红色,花冠筒状漏斗形,长5—6毫米,花冠5裂,裂片倒卵形;雌雄蕊近等长,均伸出花冠之外。子房椭圆形、光秃。花期6—7月,果期7—8月。

产内蒙古、宁夏、甘肃、青海。生于山沟或潮湿草地,海拔1200—3600米。模式标本采自甘肃西南部。

产于贺兰山的某些标本(何业祺 2476、2862),具有较短的雌雄蕊和短而宽的子房,略似 *V. daghestanica* Rupr., 但因标本量少,且标本不够成熟,暂记于此,待日后查改。

16. 新疆缬草(中国高等植物图鉴) 图版 15: 4—6

*Valeriana fedtschenkoi* Coincy, Ecloga Alt. Pl. Hispan. 15. 1895; Grub. in Fl. URSS 23: 639. 1958. 中国高等植物图鉴4: 333,图 6080. 1975.

小草本,高10—20(—25)厘米;根状茎细柱状,顶端略被纤维状叶鞘,有多数须根;茎直立,无毛。基生叶1—2对,近圆形,顶端圆或钝三角形,长约2厘米,叶柄长4—6厘米;茎生叶靠基部的1—2对与基生叶同,上面一对为大头状羽裂,顶裂片卵形或菱状椭圆形,长1.5—1.8厘米,宽0.7—0.8厘米,边缘具疏钝锯齿,侧裂片1—2对,窄条形。聚伞花序顶生,初为头状,后渐疏长,小苞片线状、钝头、边缘膜质,略短于成熟的果。花粉红色,长5—6毫米,花冠裂片长方形,为花冠长度的1/3。雌雄蕊与花冠等长,花开时伸出花冠外。果卵状椭圆形,光秃。花期6—7月,果期7—8月。

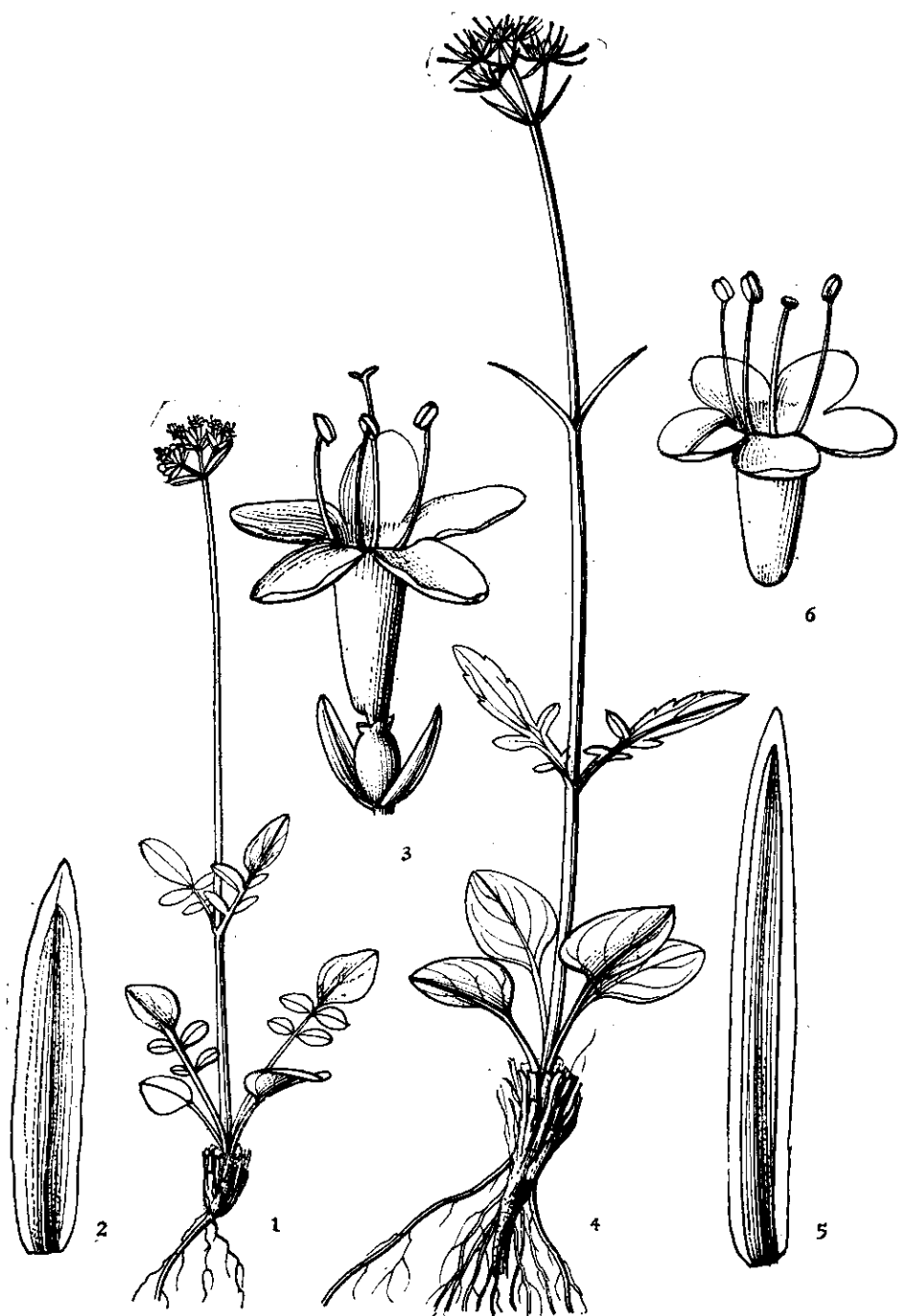
产新疆。生于山坡林下或山顶草地,海拔2000米。苏联也有分布。

本种与小缬草 *V. tangutica* Bat. 极相似,但以茎生叶的叶柄较后者为宽短,叶裂片边缘有疏钝锯齿可区别。

17. 芥叶缬草(新拟) 图版 14: 4—5

*Valeriana sisymbriifolia* Vahl., Enum. 2: 7. 1805; Hoeck in Bot. Jahrb. 3: 43. 1882; Grub. in Fl. URSS 23: 617. 1958.

植株高30—40厘米;根茎短缩而不明显,带状根簇生;茎单生,直立或斜上,光滑。基生叶宽卵形,长约1.5厘米,宽1.5—1.7厘米,近全缘,叶柄长5.5厘米;茎生叶2—3对,靠下部的叶片为大头羽状全裂,顶裂片圆形至宽椭圆形,长2—3厘米,宽1.5—2厘米,全缘或具不规则的浅波,前端稍呈钝三角形突尖,侧裂片2—3对,宽卵形,长1.2—1.3厘米,宽约0.8厘米,愈向叶柄基部的愈小,各对侧裂片互相疏离,最下一对侧裂片常远离前面一对而位于叶轴的中部以下;叶轴向下延伸为宽而膜质的叶柄,柄长3厘米,相对的两柄连合成一长筒状叶鞘,抱茎;上部茎生叶的叶柄及叶轴均较下部茎生叶的为短,叶裂片也较狭小。聚伞花序顶生,初时直径1—2厘米,后渐疏长,花序轴上微被毛,小苞片线状披针形,基



1--3.小缬草 *Valeriana tangutica* Bat.: 1.植株, 2.小苞片, 3.花。4--6.新疆缬草  
*V. fedtschenkoii* Coincy.: 4.植株, 5.小苞片, 6.花。(张荣生绘)