

Briq., l. c.; Kao et Devol in Fl. Taiwan 4:729. 1978.——*V. chinensis* Kreyer ex Komarov in Bull. Jard. Bot. Acad. Sci. URSS 30: 215. 1932.——*V. stubendorfii* Kreyer ex Komarov, l. c.——*V. tianschanica* Kreyer ex Hand.-Mazz. in Act Hort. Gothob. 9: 175. 1934.——*V. nipponica* Nakai ex Kitagawa in Rep. First Exped. Sci. Manch. Sect. 44:49. 1936.——*V. leiocarpa* Kitagawa in Rep. Inst. Sci. Res. Manch. 5:158. 1941.

4a. 纒草(原变种)图版 11: 1—4

var. *officinalis*

多年生高大草本,高可达 100—150 厘米;根状茎粗短呈头状,须根簇生;茎中空,有纵棱,被粗毛,尤以节部为多,老时毛少。匍枝叶、基出叶和基部叶在花期常凋萎。茎生叶卵形至宽卵形,羽状深裂,裂片 7—11;中央裂片与两侧裂片近同形同大小,但有时与第 1 对侧裂片合生成 3 裂状,裂片披针形或条形,顶端渐窄,基部下延,全缘或有疏锯齿,两面及柄轴多少被毛。花序顶生,成伞房状三出聚伞圆锥花序;小苞片中央纸质,两侧膜质,长椭圆状长圆形、倒披针形或线状披针形,先端芒状突尖,边缘多少有粗缘毛。花冠淡紫红色或白色,长 4—5(—6)毫米,花冠裂片椭圆形,雌雄蕊约与花冠等长。瘦果长卵形,长约 4—5 毫米,基部近平截,光秃或两面被毛。花期 5—7 月,果期 6—10 月。

产我国东北至西南的广大地区。生山坡草地、林下、沟边,海拔 2500 米以下,在西藏可分布至 4000 米。欧洲和亚洲西部也广为分布。

各地药圃常有栽培。根茎及根供药用,可驱风、镇痉,治跌打损伤等。

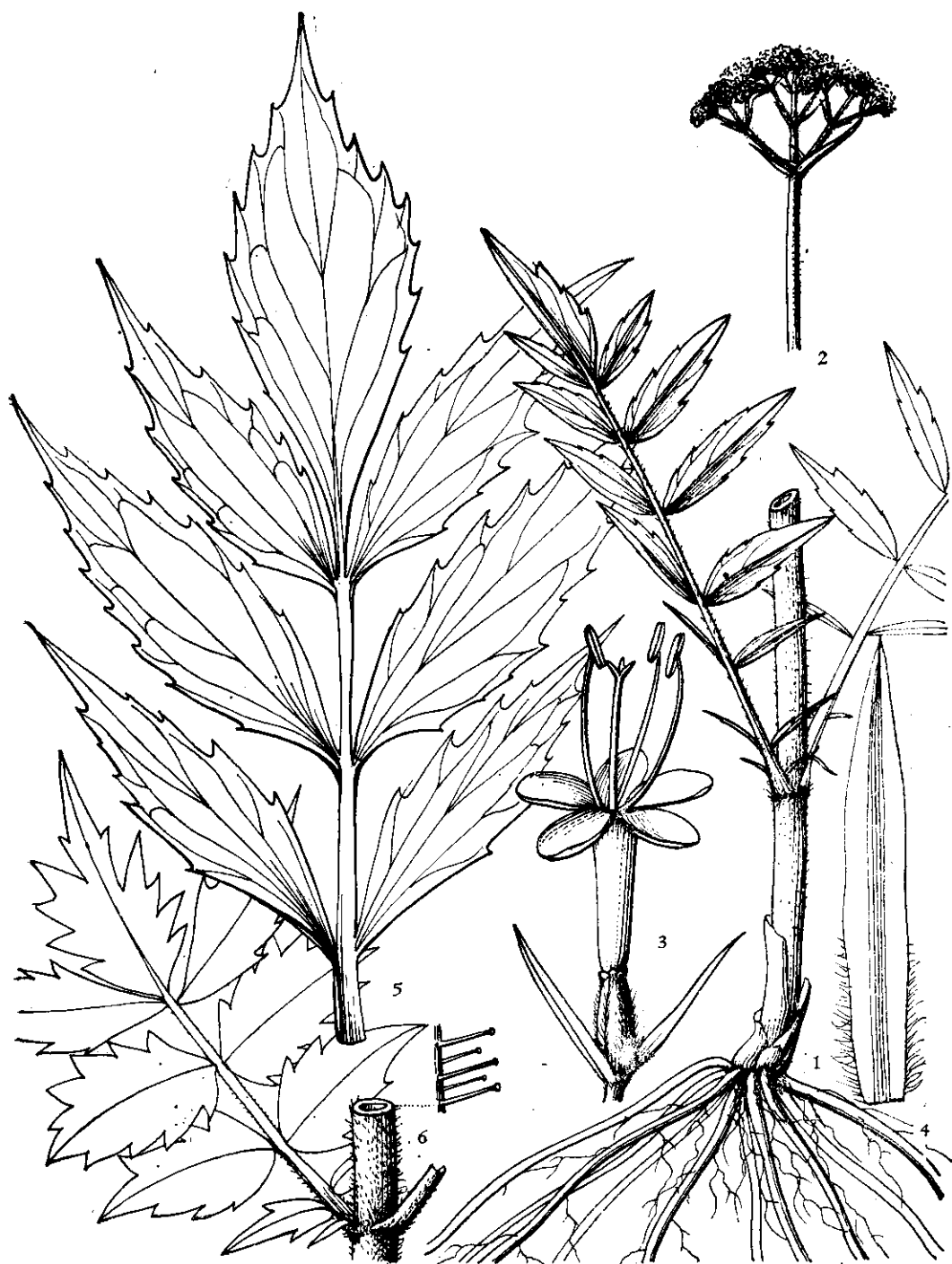
本种分布极广,形态变异极大,变异的性状包括:匍匐枝有或无,植株大小和被毛状况,叶片大小、叶裂片的对数、形状和大小,叶缘的齿形,花序的大小,果实的大小和被毛等等;所有这些性状的变异,是造成本种具有大量异名的原因。然而,这些都属渐变的性状,更不能找到一对相对稳定的相关性状来作为确定种和变种的依据;事实上,民间在“拔地麻”“媳妇菜”等名称下作药用时,包括了各种形态的个体。因此,除宽叶变种外,本书未细分为更多的种或变种。

A. Batalin 发表的鞭枝纒草 *V. flagellifera* Bat. (在 Acta Hort. Petrop. 13:374. 1894) 根据照片,其叶形与纒草 *V. officinalis* Linn. 的叶形很近似,但植株较矮;据照片及原始描述,该种具有花序仅稍超过顶端一对叶片的特点;作者认为模式标本未见果,说明标本尚未成熟;花序的位置当可随植株的生长而渐远离顶端叶片,因此不足以为划分种的标准,该种的模式标本,有可能是纒草的未成熟植株;固未见模式标本,暂记于此,备日后改订。

4b. 宽叶纒草(变种) 广州拔地麻(中国植物图鉴) 图版 11: 5

var. *latifolia* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. 3: 114. 1867; Makino in Bot.

Tokyo 11: 282. 1897; 贾祖璋等,中国植物图鉴 107. 图 192. 1937; 中国高等植物图鉴 4: 330. 1975.



1—4.缬草 *Valeriana officinalis* Linn. var. *officinalis*: 1.根和茎下部, 2.花序, 3.花, 4.苞片。
 5.宽叶缬草 *V. officinalis* Linn. var. *latifolia* Miq.: 叶。6.黑水缬草 *V. amurensis* Smir. ex Kom.:
 茎生叶。(张荣生绘)