

3. 柔垂缬草(中国高等植物图鉴) 图版 10: 3

Valeriana flaccidissima Maxim. in Bull. Acad. Petersb. **12**: 228. 1868; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. **9**: 175. 1934; 中国高等植物图鉴 **4**: 331. 图 6076. 1975; M. T. Kao et C. E. Devol in Fl. Taiwan **4**: 729. 1978.——*V. faberi* Graebn. in Bot. Jahrb. **24**(59): 32. 1898.——*V. nofozanensis* Yamamoto, Suppl. Ic. Pl. Form. **5**: 31. 1932.

细柔草本,高 20—80 厘米;植株稍多汁;根茎细柱状,具明显的环节;匍枝细长具有柄的心形或卵形小叶。基生叶与匍枝叶同形,有时 3 裂,钝头,波状圆齿或全缘。茎生叶卵形,羽状全裂,裂片 3—7 枚,疏离;顶端裂片卵形或披针形,长 2—4 厘米,宽 1—2 厘米,钝头或渐尖,边缘具疏齿,侧裂片与顶裂片同形而依次渐小。花序顶生,或有时自上部叶腋出,伞房状聚伞花序,分枝细长,果期为甚;苞片和小苞片线形至线状披针形,最上部的小苞片等于或稍短于果长。花淡红色,花冠长 2.5—3.5 毫米,花冠裂片长圆形至卵状长圆形,花冠裂片较花冠筒为短;雌雄蕊常伸出于花冠之外。瘦果线状卵形,长约 3 毫米,光秃,有时被白色粗毛。花期 4—6 月,果期 5—8 月。

产台湾、陕西、湖北、四川、云南。生于林缘、草地、溪边等水湿条件较好之处,海拔 1000—3600 米。日本也有分布。模式标本采自日本。

本种产于云南西北部以及四川宝兴、天全、峨眉、南川等地的标本,在体态上常与长序缬草 *V. hardwickii* Wall. 有过渡类型,尤以果期具有延长的圆锥状聚伞花序更为相似,但本种常具有细柱状根茎和匍匐枝,花红色而较大,在花期前,仍易于区别。

Hand.-Mazz. 曾发表 *V. tripteroides* Hand.-Mazz. (在 Acta Hort. Gothob. **9**: 173. 1934), 根据记载,该种与柔垂缬草 *V. flaccidissima* Maxim. 近似,惟叶较小,匍枝细小,圆锥花序较大,花较小。模式标本采自湖南武冈。其中有较大的圆锥花序和白色而较小的花两项特征,又与长序缬草 *V. hardwickii* Wall. 相似,似有可能为柔垂缬草与长序缬草间的一种过渡型;因未见标本,谨附记于此,以待改订。

4. 缬草 欧缬草(中国高等植物图鉴),拔地麻、媳妇菜(中国经济植物志、东北各省),香草(河北、甘肃),珍珠香、满山香(陕西),满坡香、五里香(湖南),大救驾、小救驾(陕西、四川)

Valeriana officinalis Linn., Sp. Pl. **1**: 31. 1753; DC., Prodr. **4**: 641. 1830; Turcz., Fl. Baic.-Dahur. **1**: 539. 1842; Höck. in Engl. u. Pr., Nat. Pflanzenf. **4**(4): 179. 1897; Grub. in Fl. URSS **23**: 625. 1958; 中国高等植物图鉴 **4**: 330, 图 6074. 1975.——*V. alternifolia* Bunge. in Ldb. Fl. Alt. **1**: 52. 1829.——*V. dubia* Bunge, l. c.——*V. officinalis* Linn. var. *alternifolia* Ldb., Fl. Ross. **2**: 439. 1844.——*V. stolonifera* Czern. in Bull. Soc. Nat. Mosc. **18**: 133. 1845, in nota——*V. officinalis* Linn. var. *angustifolia* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd.-Bat. **3**: 114. 1867; Makino in Journ. Bot. Tokyo **11**: 282. 1897.——*V. coreana* Briq. in Ann. Conserv. et Gard. Bot. Geneve **17**: 327. 1914;——*V. fauriei*



1. 蜘蛛香 *Valeriana jatamansi* Jones: 植株。2. 长序缬草 *V. hardwickii* Wall.: 植株。3. 柔垂缬草 *V. flaccidissima* Maxim.: 植株。(张荣生绘)