

hygrobia (Briq.) Hand. -Mazz., l. c. 172. — *V. jatamansi* Jones var. *glabra* Merr., l. c.

植株高 20—70 厘米;根茎粗厚,块柱状,节密,有浓烈香味;茎 1 至数株丛生。基生叶发达,叶片心状圆形至卵状心形,长 2—9 厘米,宽 3—8 厘米,边缘具疏浅波齿,被短毛或有时无毛,叶柄长为叶片的 2—3 倍;茎生叶不发达,每茎 2 对,有时 3 对,下部的心状圆形,近无柄,上部的常羽裂,无柄。花序为顶生的聚伞花序,苞片和小苞片长钻形,中肋明显,最上部的小苞片常与果实等长。花白色或微红色,杂性;雌花小,长 1.5 毫米,不育花药着生在极短的花丝上,位于花冠喉部;雌蕊伸长于花冠之外,柱头深 3 裂;两性花较大,长 3—4 毫米、雌雄蕊与花冠等长。瘦果长卵形,两面被毛。 花期 5—7 月,果期 6—9 月。

产河南、陕西、湖南、湖北、四川、贵州、云南、西藏。生山顶草地、林中或溪边,海拔 2500 米以下。印度也有分布。

药圃常有栽培,药用或香料用。

本种的叶片大小、厚薄、被毛程度以及果实被毛或光秃,随生境而变异; Hand. -Mazz. 等人曾立为若干变种。根据标本,因未找到其规律性的区分标准,这里仍作一种处理。

2. 长序缬草(中国高等植物图鉴) 阔叶缬草(广西),老君须(四川) 图版10: 2

Valeriana hardwickii Wall. in Roxb., Fl. Ind., ed. Carey et Wall. 1: 166. 1820; Hook. f., Fl. Brit. Ind. 3:213. 1882; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 9: 174. 1934; 中国高等植物图鉴 4:331, 图 6075. 1975. — *V. hardwickii* Wall. var. *arnottiana* Wight, Ic. t. 1045-6. 1846. — *V. hardwickii* Wall. var. *hoffmeisteri* Klotzsch in Reis. Pr. Waldem. Bot. 84. 1862. — *V. hardwickii* Wall. var. *leiocarpa* Miq. in Ann. Mus. Bot. Lugd. -Bat. 3:115. 1867. — *V. rosthornii* Graebn. in Bot. Jahrb. 29: 599. 1901. — *V. helictes* Graebn. l. c. 29: 600.

大草本,高 60—150 厘米;根状茎短缩,呈块柱状;茎直立,粗壮,中空,外具粗纵棱槽,下部常被疏粗毛,向上除节部外渐光秃。基生叶多为 3—5(—7) 羽状全裂或浅裂,稀有不分裂而为心形全叶的;羽裂时,顶裂片较侧裂片为大,卵形或卵状披针形,长 3.5—7 厘米,宽 1.5—3 厘米,顶端长渐尖,基部近圆形,边缘具齿或全缘;两侧裂片依次稍小,疏离,叶柄细长,茎生叶与基生叶相似,向上叶渐小,柄渐短;全部叶多少被短毛。极大的圆锥状聚伞花序顶生或腋生。苞片线状钻形;小苞片三角状卵形,全缘或具钝齿,最上的小苞片常只及果实的一半或更短。花小,白色,花冠长 1.5—2.5(—3.5) 毫米,漏斗状扩张,裂片卵形,常为花冠长度的 1/2;雌雄蕊常与花冠等长或稍伸出。果序极度延展,在成熟的植株上,常长达 50—70 厘米。瘦果宽卵形至卵形,长 2—2.5(—3) 毫米,宽 1—1.2 毫米,常被白色粗毛,也有光秃者。 花期 6—8 月,果期 7—10 月。

产广西、广东、江西、湖南、湖北、四川、贵州、云南、西藏。生于海拔 1000—3500 米的草坡、林缘或林下、溪边。分布于喜马拉雅山区的不丹、锡金、尼泊尔和印度的喀西山,以及缅甸和印度尼西亚的苏门答腊、爪哇。



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)