

本种因未见标本,仅根据 Hayata 的新种描述而记述于此。在《台湾植物志》中高木村、棣慕华记述本种具 4 枚雄蕊,与 Hayata 的原始记录:雄蕊 3 枚,极不一致;在缬草属中,以往文献也未见有记载 4 枚雄蕊的,特记于此,以备考查。

7. 瑞香缬草(中国高等植物图鉴) 图版 12: 1—2

Valeriana daphniflora Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 9: 179. 1934; 中国高等植物图鉴 4: 332, 图 6078. 1975. ——*V. delavayi* Franch. ined.; 中国高等植物图鉴 4: 332, 图 6077. 1975, nom. seminom. ——*V. infundibulum* Franch. ms. ined.

植株高 15—40 厘米;根簇生,有时稍粗;茎纤细直立,不分枝,稍被短毛。茎基部叶圆形至宽椭圆形,不裂或基部有一对小裂片,叶片或中裂片全缘或顶部有不等疏齿;茎中上部叶卵形,长 1.5—2 厘米,宽 0.8—1 厘米,羽状分裂,裂片 3—5,中裂片长 1—1.2 厘米,宽 0.4—0.6 厘米,大于侧裂片,裂片菱状卵形至线形,有不等疏齿,两面被疏毛或无毛;茎中下部叶有细长叶柄,向上柄渐短而至无柄。聚伞圆锥花序顶生,通常二歧分枝,枝细长,弧弓状上升,花疏,苞片纸质,细条形,最上部的苞片与果近等长。花冠粉红色,高脚碟形,花冠筒长 4.5—6 毫米,常为花冠裂片长度的 4—5 倍;雌雄蕊均伸出于花冠筒外。果卵状椭圆形,长 1.5—2 毫米,宽 1.0 毫米,有时被疏柔毛。花期 8 月,果期 9 月。

产四川西南部、云南北部、西藏东南部。生于山坡草丛,海拔 2600—3000 米。模式标本采自云南大姚县白盐井。

8. 夏河缬草 图版 13: 1—4

Valeriana xiaheensis L. C. Chiu, 云南植物研究 8(1): 46, 图 2. 1986.

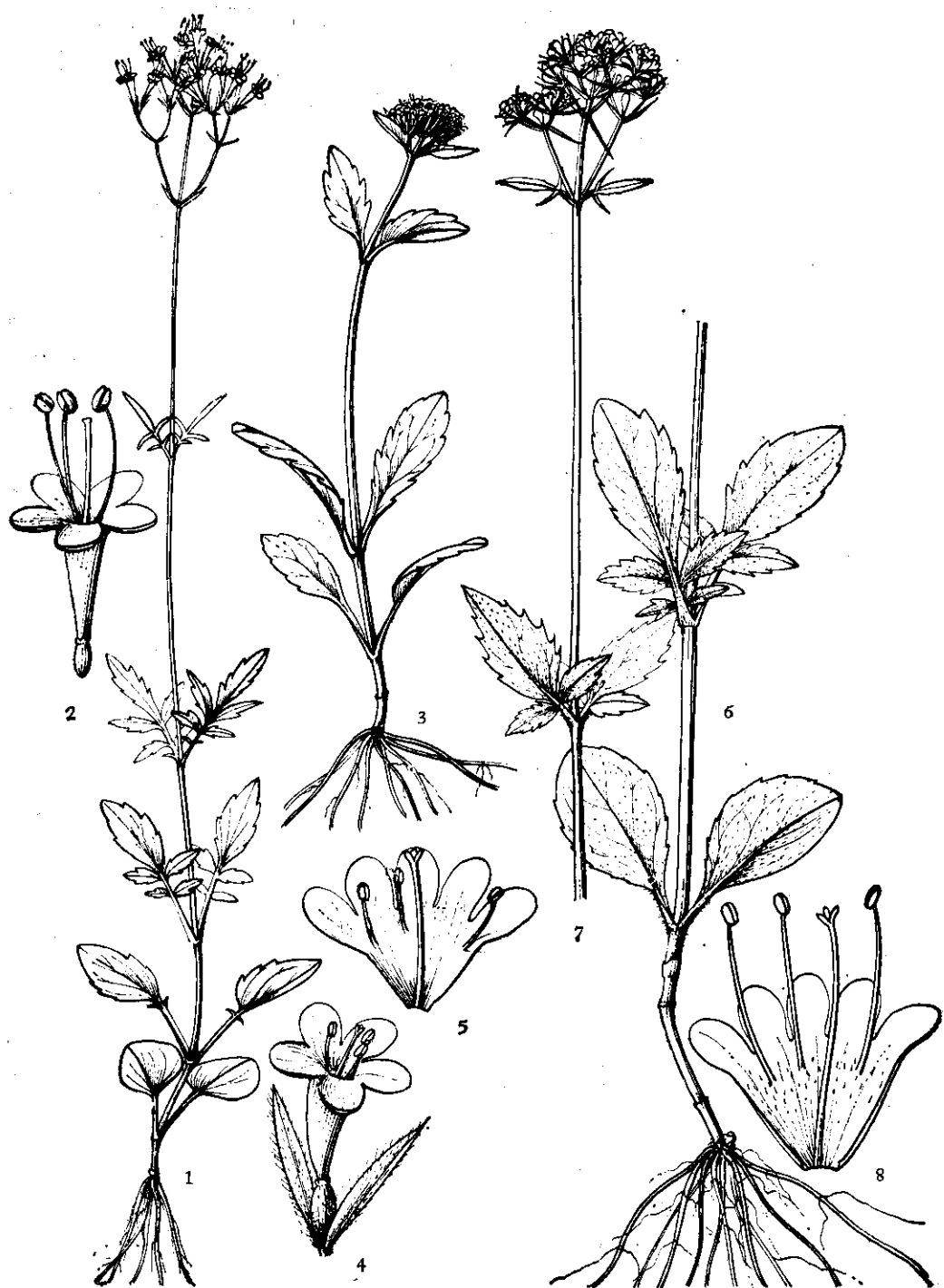
多年生草本,高 10—20(—30) 厘米;根茎短缩呈头状,由此长出许多根,呈带状或须状,有时具匍枝;茎单生,直立,微被短柔毛。叶纸质,粗糙,叶背沿叶脉被粗毛,叶缘有疏生的缘毛;基生叶和下部茎生叶,常为长椭圆形或长方状倒卵形,长 1—2 厘米,宽 0.5—1 厘米,全缘或具不整齐的疏齿,基部楔形,下延为叶柄,柄的长度短于叶片长度,常在花果期脱落,使下部茎裸露;其余茎生叶常较集中生于茎的中部,2—4 对,长方状椭圆形,长 2—3 厘米,宽 1—1.5 厘米,羽状分裂,裂片 7—11 对,狭椭圆形至条形,全缘或具疏缺刻。花序头状,顶生。小苞片线状披针形,尖头,纸质,果熟时较果为短。花冠白色或淡粉红色,长约 2.5 毫米,裂片长圆形,长约 1 毫米;开花时雄蕊伸出花冠筒外,花柱较雄蕊为长;结果时花序轴伸长,疏展。瘦果狭卵形,长约 3 毫米,光秃。花期 7 月,果期 8 月。

产甘肃西南部。生于山坡路旁,海拔 3300—3800 米。模式标本采自甘肃夏河。

本种近似窄裂缬草 *V. stenoptera* Diels, 不同在于叶质粗厚,基生叶和下部茎生叶在花果期常脱落而使下部茎裸露。

9. 窄裂缬草(中国高等植物图鉴)

Valeriana stenoptera Diels in Not. Bot. Gard. Edin. 5(25): 295. 1912; Hand.-Mazz. in Act. Hort. Gothob. 9: 180. 1934; 中国高等植物图鉴 4: 333, 图 6079. 1975.



1—2.瑞香缬草 *Valeriana daphniflora* Hand.-Mazz.: 1.植株, 2.花。3—5.翼毛缬草 *V. barbata* Diels: 3.植株, 4.花, 5.花冠展开。6—8.小花缬草 *V. minutiflora* Hand.-Mazz.: 6.植株下部, 7.植株上部, 8.花冠展开。(张荣生绘)