

Trachyloma Ling, l. c.—*V. Sect. Sorocephalos* Ling Ser. *Forrestianae* Ling l. c.

花柱分枝细长,线形,顶端尖细,张开。

组模式种: *D. salwinensis* (Hand.-Mazz.) Shih

1. 越隽川木香(植物分类学报)

Dolomiae a denticulata (Ling)Shih 植物分类学报 24(4): 293, 1986—*Vladimiria denticulata* Ling in Act. Phytotax. Sin. 10: 81, 1965.

多年生莲座状草本。根粗壮,直伸,直径 1.5 厘米。莲座状叶丛的叶倒宽披针形或椭圆形,长 13—30 厘米,宽 5—12 厘米,质地薄,顶端钝,基部渐狭成长 4—10 厘米的叶柄,边缘有大小不等的尖齿,两面绿色,下面色淡,两面被短或长糙伏毛。头状花序约 8 个集生于茎基顶端或短茎顶端的莲座状叶丛中,花序梗短,长 1.5 厘米或无花梗。总苞钟状,直径 2.8 厘米。总苞片 5—6 层,外层与中层卵形、宽卵形或椭圆形,长 7—15 毫米,宽 5—8 毫米,内层椭圆形或长椭圆形,长 2.5—3 厘米,宽 4—6 毫米。全部苞片质地近革质,边缘狭膜质,无缘毛,顶端圆钝或急尖。小花多数,花冠紫红色,长 3 厘米,外面有腺点,檐部长 1 厘米,花冠裂片线形,细管状长 2 厘米。瘦果圆柱状,长 4 毫米。冠毛黄褐色,多层,基部连合成环,整体脱落,等长;冠毛刚毛糙毛状,长 2.5 厘米。花果期 7—8 月。

产四川西南部(越隽、木里)。生于山坡林缘或草地,海拔 3000—3500 米。模式标本采自越隽。

2. 膜缘川木香(植物分类学报) 图版 1:11; 6:1(1—2)

Dolomiae a forrestii (Diels)Shih 植物分类学报 24(4): 293, 1986—*Jurinea forrestii* Diels in Not. Bot. Gardn. Edinb. 5: 200, 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sin. 7: 1164, 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 20 (1—2): 8, 1967—*Vladimiria forrestii* (Diels)Ling in Act. Phytotax. Sin. 10: 80, 1965.

多年生莲座状草本,无茎或有极短的茎。根直伸,直径 1 厘米。全部叶基生,莲座状,宽椭圆形、长椭圆形、卵形、几三角形或宽披针形,长 12—18 厘米,宽 9—15 厘米,顶端圆形或急尖,基部截形或楔形,两面绿色,下面色淡,两面被稀疏的长或短糙毛,沿脉的毛较为稠密,质地厚,羽状浅裂或近半裂,侧裂片 4—7 对,卵形、宽三角形或不规则镰刀形,中部侧裂片大,长 3—4 厘米,宽约 2 厘米,向上或向下的侧裂片渐小,顶裂片菱形或不规则菱形或不规则半圆形,宽达 8 厘米,长 5 厘米,全部裂片边缘三角形锯齿,顶端急尖或刺尖,或裂片边缘刺齿。全部基生叶有宽厚的叶柄,柄长 5—10 厘米。头状花序 3—6 个集生于茎基顶端的或短茎顶端的莲座状叶丛中。总苞钟状,直径 3 厘米。总苞片 5 层,外层长卵形,长 1.5 厘米,宽 5—7 毫米;中内层椭圆形至长椭圆形,长 1.7—2.3 厘米,宽 5—7 毫米。全部苞片质地坚硬,近革质,顶端钝或钝圆,边缘褐色硬膜质,无缘毛。小花紫红色,花冠长 3.5 厘米,外面有腺点,檐部长 1 厘米,细管部长 2 厘米。瘦果圆柱状,长 5 毫米,中部以上有瘤状突起。冠毛黄褐色,多层,等长,基部连合成环,整体脱落;冠毛刚毛糙毛状,长