

Ling, l. c.——*V. souliei* (Franch.) Ling var. *cinerea* Ling, l. c. 79.

本变种主要特点在于叶下面灰白色,被薄蛛丝状毛或棉毛。分布于四川西南部及西北部(雅江、理县、木里等)、西藏东部(昌都)及云南西北部。模式标本采自云南。

6. 厚叶川木香(植物分类学报) 青木香 木香

Dolomiaea berardioidea (Franch.) Shih 植物分类学报 **24**(4): 294, 1986——*Saussurea edulis* Franch. *β. berardioidea* Franch. in Journ. de Bot. **2**:338, 1888——*Jurinea edulis* Franch. var. *berardioidea* (Franch.) Franch. in Journ. de Bot. **8**: 22, 1894——*J. berardioidea* (Franch.) Diels in Not. Bot. Gard. Edinb. **5**: 119, 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sin. **7**:1194, 1936; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20**(1—2): 8, 1967——*Vladimiria berardioidea* (Franch.) Ling in Act. Phytotax. Sin. **10**: 82, 1965; 中国高等植物图鉴 **4**:645, 1975。

多年生莲座状草本。根粗壮,直伸,直径8毫米。全部叶基生,莲座状,质地厚,宽卵形,宽椭圆形、扁卵形或长圆形,长8—18厘米,宽8—15厘米,顶端圆形或急尖,基部截形、浅心形或宽楔形,边缘浅波状凹缺或锯齿,齿顶有短刺尖或边缘稀疏短刺尖,两面同色,绿色或下面色淡,粗涩,两面被稠密的短糙毛及黄色小腺点,有长或短叶柄,中脉及侧脉在下面突起。头状花序单生茎基顶端的莲座叶丛中。总苞钟状,直径5.5厘米。总苞片约4层,外层椭圆形、倒披针状椭圆形或披针状宽椭圆形,长1.5—2厘米,宽1—1.3厘米;中层与内层披针形,长2.5—3.4厘米,宽0.6—0.8厘米。全部苞片质地坚硬,革质,边缘有稀疏短缘毛。小花紫红色花冠长3.2厘米,外面有腺点,檐部长1厘米,5深裂,细管部长2.2厘米。瘦果扁三棱形,长7毫米,平滑,顶端有果缘。冠毛多层,基部连合成环,整体脱落;冠毛刚毛锯齿状,等长,长2.5厘米,顶端纺锤状扩大。

产云南西北部(丽江)。生于山坡草地或灌丛中,海拔2800—3000米。模式标本采自云南。

7. 腺叶川木香(植物分类学报) 图版 32:1

Dolomiaea georgii(Anth.)Shih 植物分类学报 **24**(4): 294, 1986——*Jurinea georgii* Anth. in Not. Bot. Gard. Edinb. **18**:21, 1934; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. **20** (1—2): 8, 1967——*Vladimiria georgii* (Anth.) Ling in Act. Phytotax. Sin. **10**: 83, 1965.

多年生莲座状草本。根粗壮,直径1.5厘米。无茎或有极短的茎。全部叶基生,莲座状,茎无叶或几无叶,长椭圆形,倒披针形或匙形,长5—7.5厘米,宽1.3—2厘米,顶端急尖或圆钝,下部渐狭成长或短柄,叶柄宽扁,长3—8厘米,柄基扩大,叶边缘无锯齿或浅波状圆齿或尖齿,两面同色,绿色,无毛,但有稠密的黄色小腺点。头状花序单生茎基顶端或茎顶端的莲座状叶丛中。总苞钟状,宽2—2.5厘米。总苞片约5层,外层与中层卵形、长卵形或卵状椭圆形,长约2厘米,宽6—7毫米;内层长椭圆形或宽线形,长3厘米,宽3—5毫