

分布天山(伊宁等)、准噶尔盆地(玛纳斯等)及准噶尔阿拉套地区(塔城等)。生于山坡、荒地或水沟边。欧洲、苏联(中亚及西伯利亚)及伊朗广有分布。模式标本采自西欧。

2. 羽冠大翅菊(新拟)

Onopordum leptolepis DC., Prodr. **6**: 619, 1837; Boiss., Fl. Or. **3**: 564, 1875; Tamamsch. in Fl. URSS **28**: 237, 1963.

二年生草本,高30—40厘米,被稠密的棉毛。茎直立,草生,不分枝或少分枝,有宽的茎翅,翅翼宽,翼缘浅裂,有黄色针刺。下部茎叶长椭圆形或椭圆形,长30—40厘米,羽状浅裂;裂片卵形,边缘有凹缺状刺齿。向上的叶渐小,边缘针刺性浅裂或凹缺性刺齿裂,裂顶与齿顶有黄色硬针刺。全部叶及茎翼两面被稠密的绵毛。头状花序单生茎枝顶端。总苞球形或长球形,直径4—6厘米。全部总苞片直立,紧贴,最内层苞片长3—3.5厘米,宽达2毫米。瘦果明显4棱形,长6毫米,宽1.8—2毫米,褐色或灰褐色,有黑褐色色斑,顶端果缘膜质。冠毛不等长,长达2.5厘米,有1根超长的冠毛刚毛,全部冠毛刚毛羽毛状。花果期5—6月。

模式标本采自伊朗。苏联中亚有分布。据哈萨克斯坦第九卷记载,新疆有分布。我们尚未见到这个种的标本。上述简要记述是根据苏联植物志第28卷和参照哈萨克斯坦植物志第九卷对这个种的记载综合整理而成。

165. 川木香属——*Dolomiaea* DC.

DC. in Guill. Arch. Bot. **2**: 330, 1833 et Prodr. **6**: 542, 1837; Ling in Act. Phytotax. Sin. **10**: 86, 1965——*Jurinea* Cass. Sect. *Subacaulis* Benth. et Hook. f., Gen. Pl. **21**: 474, 1873; O. Hoffm. in Pflanzenfam. **4**(5): 321, 1894, p. p.——*Vladimiria* Iljin in Sovetsk. Bot. 1939, no. **8**: 56, 1939; Ling in Act. Phytotax. Sin. **10**: 77, 1965——*Mazzettia* Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS **17**: 441, 1955.

多年生草本,通常为莲座状,无茎,极少有茎。头状花序同型,多数或少数集生于茎基顶端的莲座状叶丛中或茎顶端的苞叶群中,少有植株含有1个头状花序的。总苞钟状。总苞片多层,覆瓦状排列,革质或坚硬,全缘有睫毛。花托平,蜂窝状,窝缘有易脱落的长短不等的突起或钻状突起。全部小花两性,管状,结实,花冠紫色或红色,外面有腺点。花药基部附属物尾状,撕裂,有乳突。花丝分离,无毛。花柱分枝细长,线形,顶端尖细或花柱2裂,极短,贴合,顶端圆形。瘦果3—4棱形或几圆柱状,顶端有果缘,基底着生面平。冠毛2—多层,等长,黄褐色,基部连合成环,整体脱落;冠毛刚毛易脆折,锯齿状、粗毛状或短羽毛状。

约计12种,分布我国西南。少数种见之于缅甸。本属多种植物的根皆可入药。

属模式种: *D. macrocephala* DC.