

rateginii (Lipsky) Iljin (in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Sci. URSS 21: 391, 1961 et in Fl. URSS 27: 710, 1962—*Jurinea karateginii* O. et B. Fedtsch. in О. и Б. Федч., Переч. раст. Турк. 4: 297, 1911—*Saussurea karateginii* Lipsky in Act. Hort. Petrop. 26: 323, 1909), 与上种接近, 但这种毛蕊菊的叶为椭圆形, 小花花冠短, 长 10—13 毫米, 檐部长 3—5 毫米。标本未见。模式标本采自苏联苏尔霍布河流域。

151. 风毛菊属——*Saussurea* DC. (见第七十八卷第二分册)

152. 刺头菊属——*Cousinia* Cass.

Cass. in Dict. Sc. Nat. 47: 503, 1827; Bunge in Mém Acad. Pétersb. 7 sér. 9 (2): 6, 1865; Benth. et Hook. f. Gen. Pl. 2: 467, 1873; Boiss., Fl. Or. 3: 458, 1875; C. Winkl. in Act. Hort. Petrop. 12: 181, 1892; O. Hoffm. in Pflanzenfam. 4 (5): 318, 1892; Tschern. in Fl. URSS 27: 108, 1962

一年生、二年生或多年生草本或半灌木。叶互生, 羽状分裂或不分裂, 基生叶通常莲座状。头状花序同型, 含多数小花, 单生茎顶, 或植株有多数头状花序, 排成总状, 圆锥状花序或伞房花序。总苞卵形、球形、圆柱状、钟状或碗状。总苞片多层, 覆瓦状排列, 坚硬, 革质, 顶端渐尖成硬针刺, 最内层苞片顶端通常硬膜质, 钝。花托平, 被稠密的托毛, 托毛边缘糙毛状或全缘。全部小花两性, 管状。花丝分离, 光滑。花药基部附属物箭形, 羽状撕裂。花柱分枝短或较长。瘦果倒卵形、倒圆锥状, 压扁, 有 2 条明显的边肋或 5—多条高起的肋棱或脉纹, 无毛, 极少有蛛丝毛, 基底着生面, 平, 顶端通常圆形, 边肋或肋棱伸出成尖齿状或多少形成齿状果缘。冠毛 1—多层, 冠毛刚毛等长, 糙毛状, 基部不连合成环, 但极易分散脱落, 极少无冠毛。

约 600 种, 主要分布于亚洲西南部和苏联中亚。新疆和西藏是这个属分布区的东部边界。我国有 11 种, 仅见于新、藏二区。

属模式种: *C. orientalis* (Adams) C. Koch.

分 种 检 索 表

1. 茎有翼。

2. 托毛平滑, 边缘无糙毛亦无锯齿。小花黄色或杏黄色。

3. 头状花序大; 总苞, 不包括边缘针刺直径 12—15 毫米; 叶质地坚硬, 革质或几革质…………… 1. 深裂刺头菊 *C. dissecta* Kar. et Kir.

3. 头状花序小; 总苞, 不包括边缘针刺直径 6—9 毫米; 叶质地薄, 薄纸质…………… 2. 翼茎刺头菊 *C. alata* Schrenk

2. 托毛糙毛状或托毛边缘仅有 1—2 个锯齿; 小花花冠红色或紫色。

4. 总苞卵状或卵球形, 绿色, 无毛; 总苞片极多数, 达 100 个以上, 三角状钻形或线钻形至线形…