

北习见观赏植物, 1: 74, 1958; S. Y. Hu, in *Quart. Journ. Taiwan Mus.* 19, 3—4: 286, 1966.——*Xeranthemum bracteatum* Vent, *Jard. Malm.* t. 2. 1803; Andr., in *Bot. Rep.* 6: t. 375, 1805

一年或二年生草本。茎直立, 高 20—120 厘米, 分枝直立或斜升。叶长披针形至线形, 长达 12 厘米, 光滑或粗糙, 全缘, 基部渐狭窄, 上端尖, 主脉明显。头状花序径 2—5 厘米, 单生于枝端。总苞片外层短, 覆瓦状排列, 内层长, 宽披针形, 基部厚, 顶端渐尖, 有光泽, 黄色或白、红、紫色。小花多数; 冠毛有近羽状糙毛。瘦果无毛。

原产澳大利亚。现各地广泛栽培, 供观赏用。此外还有其他栽培种 (*H. petiolatum* DC., *H. bellidioides* Willd. 等), 但不常见。

### 5. 旋覆花亚族——Subtrib. *Inulinae* O. Hoffm.

Hoffm. in *Engl. et Prantl. Pflanzfam.* 4, 5: 200.

1890.——Subtrib. *Euinuleae* Benth. et Hook. f. *Gen. Pl.* 2: 187. 1873.

头状花序有异形花, 辐射状或盘状, 或有同形的两性花。小花全部结果实, 稀中央的小花不结果实。总苞片叶质或干膜质。花托无托片。两性花的花柱分枝线形, 上部较宽, 顶端圆形, 稀稍尖。

分布于欧洲、非洲和亚洲, 主要集中于地中海一带。

本亚族的雌花当存在时是舌状, 但在天名精属 *Carpesium* 是管状。

### 56. 革苞菊属——*Tugarinovia* Iljin

Iljin in *Bull. Jard. Bot. Princ. URSS.* 27: 356. 1928.

多年生低矮草本, 有葶状茎。叶在茎基部密集, 革质, 有顶端具刺的羽状裂片和基部扩大被棉状茸毛的叶柄。头状花序稍小, 在茎端单生, 常下垂, 有多数同形的两性花, 盘状。总苞倒卵圆形, 总苞片多层, 外层较宽大, 叶状, 绿色, 有顶生的刺和具刺的齿, 内层较短, 披针形, 有顶生的刺。花托平(?), 无托毛。小花全部管状, 褐黄色, 上端有五裂片。花药上端尖, 基部有丝状全缘的长尾部; 花丝无毛。花柱分枝急尖, 短, 外面有泡状突起, 内面平滑; 花柱基部在子房上围有冠状具 5 齿的附片。冠毛有少数不等长, 上端较粗厚具微刺, 易分散脱落的毛。瘦果有细沟, 无毛。

1 种, 分布于我国内蒙古中部和蒙古南部。

本属曾经前人列于鼠麴草亚族; 以改列于本亚族为适宜。