

1882, p. p.—*H. thianschnicum* Rgl. var. *aureum* O. et B. Fedtsch. Переч. Раст. Түрк. 4: 207. 1911.—*H. kokanicum* Krasch. et Gontsch., in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Ac. Sc. URSS, 9: 153, 1946

多年生草本，根状茎粗厚，木质，径5—10毫米。不育茎少数与多数花茎密集簇生。花茎直立，下部木质，坚硬，高30—60厘米，被灰白色密棉毛，下部不脱毛，从中部起有细弱而长6—22厘米的分枝，稀不分枝；节间长1—2厘米。不育茎或花茎下部叶匙状线形或倒披针状线形，长4—7厘米，宽2—4毫米，顶端钝，两面被棉毛，下部渐狭成窄翅，中脉在下面凸起；中部叶线形，长2—5厘米，宽约2毫米，基部半抱茎，边缘平或稍反卷，顶端渐尖；上部叶直立。头状花序倒圆锥形或钟形，十余个或数十个在茎或枝端排列成复伞房花序；花序梗长2—15毫米，被棉毛。总苞长5—7毫米，宽4—6毫米；总苞片约40个，6—7层，黄色，疏松覆瓦状排列，多少开展，外层披针形，较内层短3—4倍，顶端钝或稍尖，背面有蛛丝状毛，内层椭圆状匙形或线形，宽达1.5毫米，顶端钝或圆形，上部和边缘干膜质。小花约40个，花冠长4—5毫米；雄花花冠管状，上部狭钟状，有5个三角形裂片，雌花花冠细管状。冠毛白色，较花冠稍短或近等长。瘦果狭长圆形，长1.5毫米，有乳头状突起。花果期7—9月。

产新疆西部及西北部(疏附、伊宁等)。生长于砾石土、沙地、干燥山坡及沿河高地上，海拔数百至3000米。

未采到标本，上列记载系根据苏联中亚的标本写成。《苏联植物志》指出此种的特点是头状花序近球形或宽倒锥形，有小花25个，总苞片约30个，冠毛约40个。但总苞片超出此数，小花数目的变异也很大。

组2. 干苞组——Sect. *Xerochlaena* (DC.) Benth. et Hook., Gen. Pl. 2: 310, 1873.—Sect. *Euhelichrysum* ser. II *Chrysolepidea* §2. *Xerochlaena* DC., Prodr. 6: 187, 1837.

头状花序大，有极多数小花；总苞宽大，总苞片基部宽，外层和中层白色、红色或黄色，上部放射状开展；冠毛分离或基部结合，纤细，上端有细齿状或近羽毛状；瘦果无毛，或有乳头状突起或柔毛。

3. 蜡菊(通称) 麦秆菊(通称)，麦藁菊(日本名)，脆菊(广州)

Helichrysum bracteatum (Vent.) Andr., in Bot. Rep. 6: sub. t. 428, 1805 (*Elichrysum*); Willd., Enum. Hort. Berol. 869, 1800, et Sp. Pl. 3: 1910, 1803 (*Elichrysum*); Kia, Pl. Sin. Ill. 56. fig. 98, 1937; 俞德浚等，华

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, 有茎状茎。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。