

Hort. Petrop. 25: 641. (Fl. Mansh. 3) 1907; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 418. 1911; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 118. 1965.

一年生草本，高20—30(40)厘米。茎多数外展或上升，上部有分枝，疏被短柔毛。叶全形矩圆形，二回羽状全裂，小裂片条形或披针形，顶端急尖，下面疏被柔毛。头状花序单生枝端，直径1—2厘米，有长梗；总苞片卵状矩圆形，稍被柔毛，顶端及边缘宽膜质，外层尖，内层钝；花托长圆锥形，有时缩短；托片披针形，龙骨状，顶端凸尖；雌花舌片椭圆形，白色，管部具翅，有乳头状突起；两性花花冠管状，5齿裂，基部有时扩大。瘦果陀螺状四棱形，有沟纹，平滑，顶端边缘瘤状肿大。 花果期6—7月。

原产欧洲。我国东北铁路沿线偶有野生，山东可能有栽培。

3. 臭春黄菊 图版3: 1; 图版2: 1

Anthemis cotula L., Sp. Pl. 2: 894. 1753; Boiss. Fl. Or. 3: 315. 1875; Dunn in Journ. Linn. Soc. Bot. 39: 418. 1911; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 118. 1965. — *A. foetida* Lam., Fl. Fr. 2: 164. 1778. — *Maruta foetida* Cass. in Dict. Sc. Nat. 29: 174. 1823. — *M. cotula* DC., Prodr. 6: 13. 1837; Ledeb., Fl. Ross. 2: 526. 1844—46.

一年生草本，有臭味，高30—50厘米。茎直立，疏生柔毛或近无毛，有伞房状分枝。叶全形卵状矩圆形，二回羽状全裂，小裂片狭条形，顶端短尖，有腺点，近无毛。头状花序单生枝端，直径1—2厘米，有长梗；总苞片矩圆形，顶端钝，边缘狭膜质；花托长圆锥形，下部小花无托片；托片条状钻形；舌状花舌片白色，椭圆形；管状花两性，5齿裂，基部翅状扩大。瘦果矩圆状陀螺形，有多数小瘤状突起，无冠毛，但各条肋在顶部边缘形成圆齿状。 花果期6—7月。

原产欧洲。见我国东北地区，栽培，极少野生，浙江可能有栽培。

91. 果香菊属——*Chamaemelum* Mill.

Mill. Gard., Dict. Abridg. ed. 4, 28, 1754; Cass. in Dict. Sc.

Nat. 29: 179, 185, 1823.

草本植物，有强烈香味。叶互生，二至三回羽状全裂。头状花序多数，单生于枝端，具异型或同型花；总苞宽碟形，直径6—12毫米；总苞片3—4层，覆瓦状排列，草质，边缘膜质，顶端膜质部分扩大。舌片白色，花后向下反折，管部基部明显向下增生而包围子房顶部；管状花多数，两性，花冠黄色，5齿，基部多少囊状扩大包围子房顶部，并斜向果背延伸。花柱分枝狭线形，顶端截形。花药基部钝，顶端具卵状披针形附片。瘦果三棱状圆筒形，稍侧扁，顶端圆形，基部收狭，具3(4)凸起的细肋，无冠状冠毛。

本属2—3种，主要分布南欧与北非。下列1种在欧洲和其他地区观赏或药用栽培，甚少野生。我国有引种。

属模式种: *Ch. nobile* (L.) All.

1. 果香菊 白花春黄菊(北京植物志), 罗马耧蓂米辣(中国植物图鉴)

Chamaemelum nobile (L.) All., Fl. Pedem. 1: 185. 1785. — *Anthemis nobilis* L., Sp. Pl. 894. 1753; 北京植物志中册 999. 1964.

多年生草本, 有强烈的香味, 高 15—30 厘米, 通常自基部多分枝, 全株被柔毛。茎直立, 分枝。叶互生, 无柄, 全形矩圆形或披针状矩圆形, 长 1—6 厘米, 宽 4—15 毫米, 二至三回羽状全裂, 末回裂片很狭, 条形或宽披针形, 顶端有软骨质尖头。头状花序单生于茎和长枝顶端, 直径约 2 厘米, 具异型花; 总苞直径 6—12 毫米, 长 3—6 毫米; 总苞片具宽膜质边缘, 3—4 层, 覆瓦状排列。花托圆锥形, 具宽钝膜质的托片; 舌状花雌性, 白色, 花后舌片向下反折; 管状花两性, 黄色。瘦果长 1.2—1.5 毫米, 宽约 0.6 毫米, 具 3 (4) 凸起的细肋, 无冠状冠毛。

我国早年有引种栽培, 现今已不多见。本种头状花序可以入药, 药用功能同母菊 *Matricaria recutita* L.。

92. 蓍属——*Achillea* L.

L., Sp. Pl. 896. 1753. et Gen. Pl. ed. 5. 382, 1754; Afan. in
Fl. URSS 26: 70. 1961.

多年生草本。叶互生, 羽状浅裂至全裂或不分裂而仅有锯齿, 有腺点或无腺点, 被柔毛或无毛。头状花序小, 异型多花, 排成伞房状花序, 很少单生; 总苞矩圆形、卵形或半球形; 总苞片 2—3 层, 覆瓦状排列, 边缘膜质, 棕色或黄白色; 花托凸起或圆锥状, 有膜质托片; 边花雌性, 通常 1 层, 舌状; 舌片白色、粉红色、红色或淡黄白色, 比总苞短或等长, 或超过总苞, 偶有变形或缺如; 盘花两性, 多数, 花冠管状 5 裂, 管部收狭, 常翅状压扁, 基部多少扩大而包围子房顶部。花柱分枝顶端截形, 画笔状; 花药基部钝, 顶端附片披针形。瘦果小, 腹背压扁, 矩圆形、矩圆状楔形、矩圆状倒卵形或倒披针形, 顶端截形, 光滑, 无冠状冠毛。

本属约 200 种, 广泛分布于北温带。我国产 10 种。

模式种: *A. millefolium* L.。

分种检索表

1. 叶羽状分裂。

2. 叶主要为三回羽状全裂。

3. 叶主轴宽 1.5—2 毫米, 末回裂片较宽, 披针形, 稀条形, 宽达 0.3—0.5 毫米; 舌片白色、粉红色至淡紫红色 1. 蓍 *A. millefolium* L.

3. 叶主轴宽 0.5—1 毫米, 末回裂片较狭, 丝状条形或条形至披针形, 宽 0.1—0.5 毫米。