

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。

4. 舌片淡黄白色, 较小; 总苞狭矩圆形, 长 4—4.5 毫米, 宽 2—2.5 毫米; 总苞片有时带淡棕色狭边…………… 2. 丝叶蓍 *A. setacea* Waldst. et Kit.
4. 舌片粉红色或有时部分变白色, 较大; 总苞矩圆形, 长 4—5 毫米, 宽 2.5—3 毫米; 总苞片有显著的棕色或淡棕色边缘…………… 3. 亚洲蓍 *A. asiatica* Serg.
2. 叶一至二回羽状分裂。
5. 一回羽状浅裂、深裂至全裂。
6. 舌片大, 长 4—7 毫米, 宽 4—6 毫米; 叶裂片有极小的刺状小齿或具 1—2 裂齿。
7. 叶羽状全裂, 最下面的裂片除小锯齿外, 两边各有 1—2 大齿或裂片; 头状花序多数…………… 6. 褐苞蓍 *A. impatiens* L.
7. 叶羽状浅裂、深裂至全裂, 最下面的裂片仅有小锯齿或上边缘有 1 大齿; 头状花序少数…………… 7. 阿尔泰蓍 *A. ledebouri* Heimerl
6. 舌片小, 长 0.8—2.5 毫米, 宽 1—3 毫米; 叶裂片有不等大的齿, 或有时二回羽状浅裂至全裂。
8. 总苞半球形或宽矩圆形, 直径(4)5—7 毫米; 总苞片具较宽的棕色边缘; 叶有少数腺点或几无腺点…………… 8. 高山蓍 *A. alpina* L.
8. 总苞矩圆形, 直径 3.5—4 毫米; 总苞片膜质部分黄色或带狭的棕色边缘; 叶有多数腺点…………… 9. 短瓣蓍 *A. ptarmicoides* Maxim.
5. 叶二回羽状全裂; 裂片轮廓椭圆状披针形, 几接近, 长 5—10 毫米, 宽 2—4 毫米, 末次裂片少数, 披针形, 具 1—2 齿, 上部的裂片小…………… 10. 云南蓍 *A. wilsoniana* Heimerl ex Hand.-Mazz.
1. 叶不分裂, 边缘有细锯齿。
9. 叶两面无毛, 无腺点或有而极少; 舌片大, 长 7 毫米, 宽 5 毫米; 托片顶端有黄色长柔毛…………… 4. 齿叶蓍 *A. acuminata* (Ledeb.) Sch.-Bip.
9. 叶两面密被短柔毛和凹入的腺点; 舌片小, 长 3.2—3.5 毫米, 宽 3—3.8 毫米; 托片顶端有白色柔毛…………… 5. 柳叶蓍 *A. salicifolia* Bess.

组 1. 蓍组——Sect. *Achillea*——Sect. *Millefoliatae* DC., Prodr. 6: 24. 1837; Afan. in Fl. URSS 26: 75. 1961.——*Millefolium* C. Koch, Syn. Fl. Germ. 372. 1837.

叶(二)至三回羽状全裂; 末回裂片披针形、条形至丝状条形, 长 0.5—2 毫米, 宽 0.1—0.5 毫米; 总苞矩圆形至近卵形或狭矩圆形; 舌状花通常 5, 稀 6, 舌片白色, 粉红色, 红色或淡黄色。

组模式种同属模式种。

1. 蓍 欧蓍、千叶蓍(东北植物检索表), 锯草(华北经济植物志要)

Achillea millefolium L., Sp. Pl. 899. 1753; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 493. 1934; 刘慎谔等, 东北植物检索表 386. 图版 132. 图 8. 1959; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册 773. 图 1245. 1959; Afan. in Fl. URSS 26: 78. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 88. 1965; 中国高等植物图鉴 4: 500. 图 6414. 1975.

多年生草本, 具细的匍匐根茎。茎直立, 高 40—100 厘米, 有细条纹, 通常被白色长柔毛, 上部分枝或不分枝, 中部以上叶腋常有缩短的不育枝。叶无柄, 披针形、矩圆状披针形