

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; 头状花序较多数…………… 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; 头状花序较少数…………… 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

或近条形,长5—7厘米,宽1—1.5厘米,(二)至三回羽状全裂,叶轴宽约1.5—2毫米,一回裂片多数,间隔1.5—7毫米,有时基部裂片之间的上部有1中间齿,末回裂片披针形至条形,长0.5—1.5毫米,宽0.3—0.5毫米,顶端具软骨质短尖,上面密生凹入的腺体,多少被毛,下面被较密的贴伏的长柔毛。下部叶和营养枝的叶长10—20厘米,宽1—2.5厘米。头状花序多数,密集成直径2—6厘米的复伞房状;总苞矩圆形或近卵形,长约4毫米,宽约3毫米,疏生柔毛;总苞片3层,覆瓦状排列,椭圆形至矩圆形,长1.5—3毫米,宽1—1.3毫米,背中间绿色,中脉凸起,边缘膜质,棕色或淡黄色;托片矩圆状椭圆形,膜质,背面散生黄色闪亮的腺点,上部被短柔毛。边花5朵,舌片近圆形,白色、粉红色或淡紫红色,长1.5—3毫米,宽2—2.5毫米,顶端2—3齿;盘花两性,管状,黄色,长约2.2—3毫米,5齿裂,外面具腺点。瘦果矩圆形,长约2毫米,淡绿色,有狭的淡白色边肋,无冠状冠毛。花果期7—9月。

我国各地庭园常有栽培,新疆、内蒙古及东北少见野生。广泛分布欧洲、非洲北部、伊朗、蒙古、苏联西伯利亚。在北美广泛归化。生于湿草地、荒地及铁路沿线。叶、花含芳香油,全草又可入药,有发汗、驱风之效。

2. 丝叶蓍 图版3: 3

Achillea setacea Waldst. et Kit., Pl. Rar. Hung. 1: 82. 1802; DC. Prodr. 6: 25. 1837; Boiss. Fl. Or. 3: 256. 1875; Ling in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 2: 494. 1934. p. p.; Afan. in Fl. URSS 26: 83. 1961; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 18: 89. 1965.

多年生草本,有纤细匍匐生根的根茎。茎直立,高30—70厘米,有时稍扭曲,具细条纹,被白色细长柔毛,下部毛较密,不分枝或有时上部少分枝,中部以上叶腋常有缩短的不育枝。叶条状披针形,稀条状矩圆形,(二)至三回羽状全裂,浅灰绿色,上面散生黄绿色腺点,两面被细的长柔毛,叶轴下面的毛较密;中部和上部叶无柄,长1.5—8厘米,宽2—10毫米,一回裂片多数,间隔约1—1.5毫米,彼此密接,中部叶一回裂片长宽各约2—5毫米,羽状全裂,末回裂片丝状条形或条状披针形至披针形,长0.5—1.5毫米,宽0.1—0.2毫米,顶端渐狭成软骨质尖头;下部叶有柄或几无柄,长8—20厘米,宽1—2厘米,一回裂片向下渐疏小。头状花序多数,密集成直径2.5—7厘米的伞房花序;总苞狭矩圆形或卵状矩圆形,长4—4.5毫米,宽2—2.5毫米,淡黄绿色,多少被毛;总苞片3层,覆瓦状排列,矩圆状卵形至矩圆形,长2—4毫米,宽0.8—1.2毫米,顶端稍尖或钝,具淡棕色柔毛,背中间淡黄绿色,有凸起的中脉,边缘膜质,被柔毛,有时带淡棕色狭边;花托锥状凸起;托片矩圆状披针形至披针形,无毛或上部有白色伏毛,散生黄色腺点;舌状花5朵;长约3.2毫米;舌片淡黄白色,半圆形或近圆形,长1.2—1.3毫米,宽1.3—1.8毫米,顶端近截形或有3圆齿,管部长约2毫米,稍扁,有腺点;盘花两性,管状,长2.5毫米,5齿,管部长1.5毫米,有腺点。瘦果矩圆状楔形,长1.8—2毫米,宽约0.8毫米,顶端截形,有狭的淡色边