

Bailey, Gentes Herb. 1: 47. 1920; 裴鉴等, 江苏南部种子植物手册, 775, 1959; 广东植物研究所, 海南植物志, 3: 413. 1974.

光滑无毛或几光滑无毛, 高 20—60 厘米。茎直立, 富肉质。叶椭圆形、倒卵状披针形或倒卵状椭圆形, 边缘有不规则的大锯齿, 少有成羽状浅裂的, 长 4—6 厘米, 基部楔形, 无柄。头状花序单生茎端或少数生茎枝顶端, 但不形成伞房花序, 花梗长 5 厘米。总苞径 1—2 厘米。内层总苞片顶端膜质扩大几成附片状。舌片长达 1.5 厘米。舌状花瘦果有 2 条具狭翅的侧肋, 间肋不明显, 每面 3—6 条, 贴近。管状花瘦果的肋约 10 条, 等形等距, 椭圆状。花果期 3—6 月。

我国南方各省作蔬菜栽培, 食其肉茎及叶。

96. 小滨菊属——*Leucanthemella* Tzvel.

Tzvel. in Fl. URSS 26: 137. 1961.——*Decaneurum* Sch.-Bip. in Walp. Repert. 2: 918. 1843 et *Tanacet.* 44. 1844. non DC. 1833.

沼生植物, 多年生, 有地下长匍匐茎。叶互生, 不分裂或 3—7 羽状深裂。头状花序异型, 单生或茎生 2—8 个头状花序。舌状花 1 层, 雌性, 通常不育。盘状花多数, 两性, 管状。总苞碟状, 总苞片 2—3 层, 边缘膜质。花托极突起, 无托毛。舌状花白色, 舌片线形或椭圆状线形。两性管状花黄色, 顶端 5 齿裂。花药基部钝, 顶端附片卵形或椭圆状卵形。花柱分枝线形, 顶端截形。瘦果圆柱状, 基部收窄, 有 8—12 条椭圆形突起的纵肋, 纵肋伸延于瘦果顶端, 成长 0.3 毫米的增厚的冠齿。

本属有两种, 一种分布于欧洲东南部, 一种分布于亚洲东北部。

属模式种: *Leucanthemella serotina* (L.) Tzvel.

1. 小滨菊 图版 4: 1; 图版 2: 4

Leucanthemella linearis (Matsum.) Tzvel. in Fl. URSS 26: 139. 1961.——*Chrysanthemum lineare* Matsum. in Bot. Mag. Tokyo 13: 83. 1899; Komar. in Act. Hort. Petrop. 25: 643. 1907; Kitam. in Mem. Coll. Sci. Kyoto Univ. Ser. B. 15: 350. 1940; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 32. 1966.——*Chrysanthemum lineare* var. *manshuricum* Komar. l. c. 822.——*Tanacetum lineare* Kitam. l. c. in syn.

多年生沼生植物, 高 25—90 厘米, 有长地下匍匐茎。茎直立, 常簇生, 不分枝或自中部分枝, 有短柔毛至无毛。基生叶和下部茎叶花期枯落。全形椭圆形或披针形, 长 5—8 厘米, 自中部以下羽状深裂, 侧裂片 3 对、2 对或 1 对。全部侧裂和顶裂片线形或狭线形, 宽约 3 毫米, 边缘全缘。上部茎叶通常不分裂。全部叶无柄, 两面绿色, 但下面色淡, 上面及边缘粗涩, 有皮刺状乳突, 无腺点, 下面有明显腺点。头状花序单生茎顶, 或 2—8 个头状花序在茎枝顶端排成不规则的伞房花序。总苞碟状, 径 10—15 毫米。外层总苞片线状



1. 小滨菊 *Leucanthemella linearis* (Matsum.) Tzvel.: 植株中上部。2. 银背菊 *Dendranthema argyrophyllum* (Ling) Ling et Shih: 植株中上部。3. 菊冠菊 *Coleostephus myconis* (L.) Cass.: 植株中上部。(刘春荣绘)

披针形,内层总苞片长椭圆形。全部苞片边缘褐色或暗褐色膜质,无毛或几无毛。舌状花白色,舌片长10—20毫米,顶端有2—3齿。瘦果长约3毫米,顶端有8—10个长0.3毫米的钝冠齿。花果期8—9月。

产我国东北地区。生沼泽地。苏联、朝鲜、日本也有分布。

97. 滨菊属——*Leucanthemum* Mill.

Mill., Gard. Dict. Abridg. ed. 4. Jan 28. 1754; DC., Prodr. 6: 45. 1837, p. p.—*Chrysanthemum* sect. *Pyrethrum* subsect. *Leucanthemum* (Mill.) Kitam. in Act. Phytotax. et Geobot. 4: 37. 1935, p. p.

多年生草本,有长根状茎。头状花序单生,很少茎生2—5个头状花序。异型,边缘雌花1层,舌状,中央盘状花多数,两性,管状。总苞碟状。总苞片3—4层,边缘膜质。花托稍突起,无托毛。舌状花白色;管状花黄色,顶端5齿裂。花柱分枝线形,顶端截形。花药基部钝,顶端附片卵状披针形。瘦果有8—12条,但通常10条强烈突起的等距排列的椭圆形纵肋,纵肋光亮。舌状花瘦果显著压扁,弯曲,腹面的纵肋彼此贴近,顶端无冠齿或有长0.8毫米的侧缘冠齿;管状花瘦果顶端无冠齿或有长0.3毫米的由果肋伸延形成的钝形冠齿。

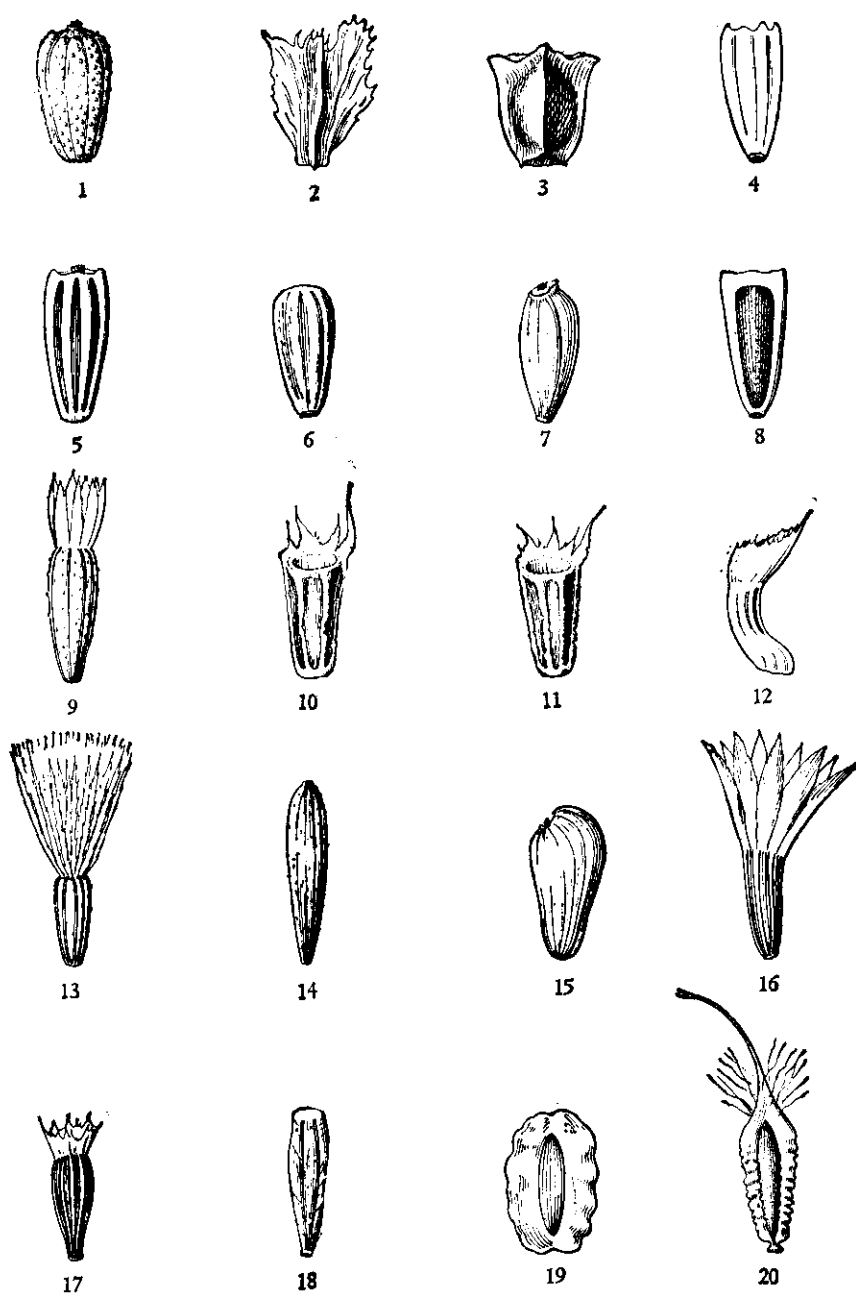
约20种,主要分布于中欧和南欧山区。

属模式种: *Leucanthemum vulgare* Lam.

1. 滨菊 图版 2: 5

Leucanthemum vulgare Lam., Fl. Franc. 2: 137. 1778; DC., Prodr., 6: 46. 1837.—*Leucanthemum ircutianum* DC., Prodr. 6: 47. 1837; Turcz., Fl. Baic.-Dahur. 2: 43. 1845.—*Leucanthemum leucanthemum* (L.) Rydb. in N. Am. Fl. 34: 235. 1916.—*Chrysanthemum leucanthemum* L., Sp. Pl. 888. 1753; S. Y. Hu in Quart. Journ. Taiwan Mus. 19: 32. 1966.—*Matricaria leucanthemum* (L.) Desr. in Lam. Encycl. Meth. 3: 731. 1792.—*Tanacetum leucanthemum* (L.) Sch.-Bip., Tanacet. 35. 1844.—*Pyrethrum leucanthemum* (L.) Franch., Fl. Cher. et Loir. 307. 1885.

多年生草本,高15—80厘米。茎直立,通常不分枝,被绒毛或卷毛至无毛。基生叶花期生存,长椭圆形、倒披针形、倒卵形或卵形,长3—8厘米,宽1.5—2.5厘米,基部楔形,渐狭成长柄,柄长于叶片自身,边缘圆或钝锯齿。中下部茎叶长椭圆形或线状长椭圆形,向基部收窄,耳状或近耳状扩大半抱茎,中部以下或近基部有时羽状浅裂。上部叶渐小,有时羽状全裂。全部叶两面无毛,腺点不明显。头状花序单生茎顶,有长花梗,或茎生2—5个头状花序,排成疏松伞房状。总苞径10—20毫米。全部苞片无毛,边缘白色或褐色膜质。舌片长10—25毫米。瘦果长2—3毫米,无冠毛或舌状花瘦果有长达0.4毫米的侧



1. 臭春黄菊 *Anthemis cotula* L.: 管状花瘦果($\times 10$)。2. 木蒿蒿 *Argyranthemum frutescens* (L.) Sch.-Bip.: 舌状花瘦果($\times 6$)。3. 蒿子杆 *Chrysanthemum carinatum* Schousb.: 舌状花瘦果($\times 6$)。4. 小滨菊 *Leucanthemella linearis* (Matsum.) Tzvel.: 瘦果($\times 10$)。5. 滨菊 *Leucanthemum vulgare* Lam.: 舌状花瘦果($\times 10$)。6. 甘菊 *Dendranthema lavandulifolium* (Trautv.) Ling et Shih: 瘦果($\times 15$)。7. 母菊 *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter ex Britton: 瘦果($\times 15$)。8. 新疆三肋果 *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.-Bip.: 瘦果($\times 10$)。9. 灰叶匹菊 *Pyrethrum pyrethroides* (Kar. et Kir.) B. Fedtsch. ex Krasch.: 瘦果($\times 10$)。10—11. 太行菊 *Opiathopappus taihangensis* (Ling) Shih: 管状花瘦果(腹面观 $\times 15$)和舌状花瘦果(腹面观 $\times 15$)。12. 藕冠菊 *Coleostephus myconis* (L.) Cass.: 瘦果($\times 10$)。13. 羽叶扁芒菊 *Waldheimia tomentosa* (Decne.) Rgl.: 瘦果($\times 10$)。14. 百花蒿 *Stilpnolepis centiflora* (Maxim.) Krasch.: 瘦果($\times 8$)。15. 素蒿 *Elacanthemum intricatum* (Franch.) Ling et Y. R. Ling: 瘦果($\times 15$)。16. 黄头小甘菊 *Cancrinia chrysocephala* Kar. et Kir.: 瘦果($\times 10$)。17. 芙蓉菊 *Crossostephium chinense* (L.) Makino: 瘦果($\times 10$)。18. 石胡荽 *Centipeda minima* (L.) A. Br. et Aschers.: 瘦果($\times 20$)。19. 亮莨菊 *Cotula anthemoides* L.: 瘦果($\times 20$)。20. 樺柱菊 *Soliva anthemifolia* (Juss.) R. Br.: 瘦果($\times 10$)。(张泰利绘)