

状,花序梗长3—6厘米;总苞片2层,苍绿色,顶端钝,边缘白色宽膜质,全缘;花托长圆锥状,中空。舌状花1列,舌片白色,反折,长约6毫米,宽2.5—3毫米;管状花多数,花冠黄色,长约1.5毫米,中部以上扩大,冠檐5裂。瘦果小,长0.8—1毫米,宽约0.3毫米,淡绿褐色,侧扁,略弯,顶端斜截形,背面圆形凸起,腹面及两侧有5条白色细肋,无冠状冠毛。 花果期5—7月。

产我国新疆北部和西部。生于河谷旷野、田边。北京和上海庭园有栽培,供观赏。但上海亦见有逸生。欧洲、亚洲北部和西部也有分布。本种头状花序可以入药,有发汗和镇痉作用。全草含有大量的维生素A和C。

组2. 同花组——Sect. *Anactidea* DC., Prodr. 6: 50. 1837; Pobed. in Fl. URSS 26: 150. 1961.

头状花序同型,仅有两性管状花。两性花花冠顶端4齿裂。无冠状冠毛或有很短的冠毛。

组模式种: *M. matricarioides* (Less.) Porter ex Britton

2. 同花母菊(东北植物检索表) 图版6: 2; 图版1: 3; 图版2: 7

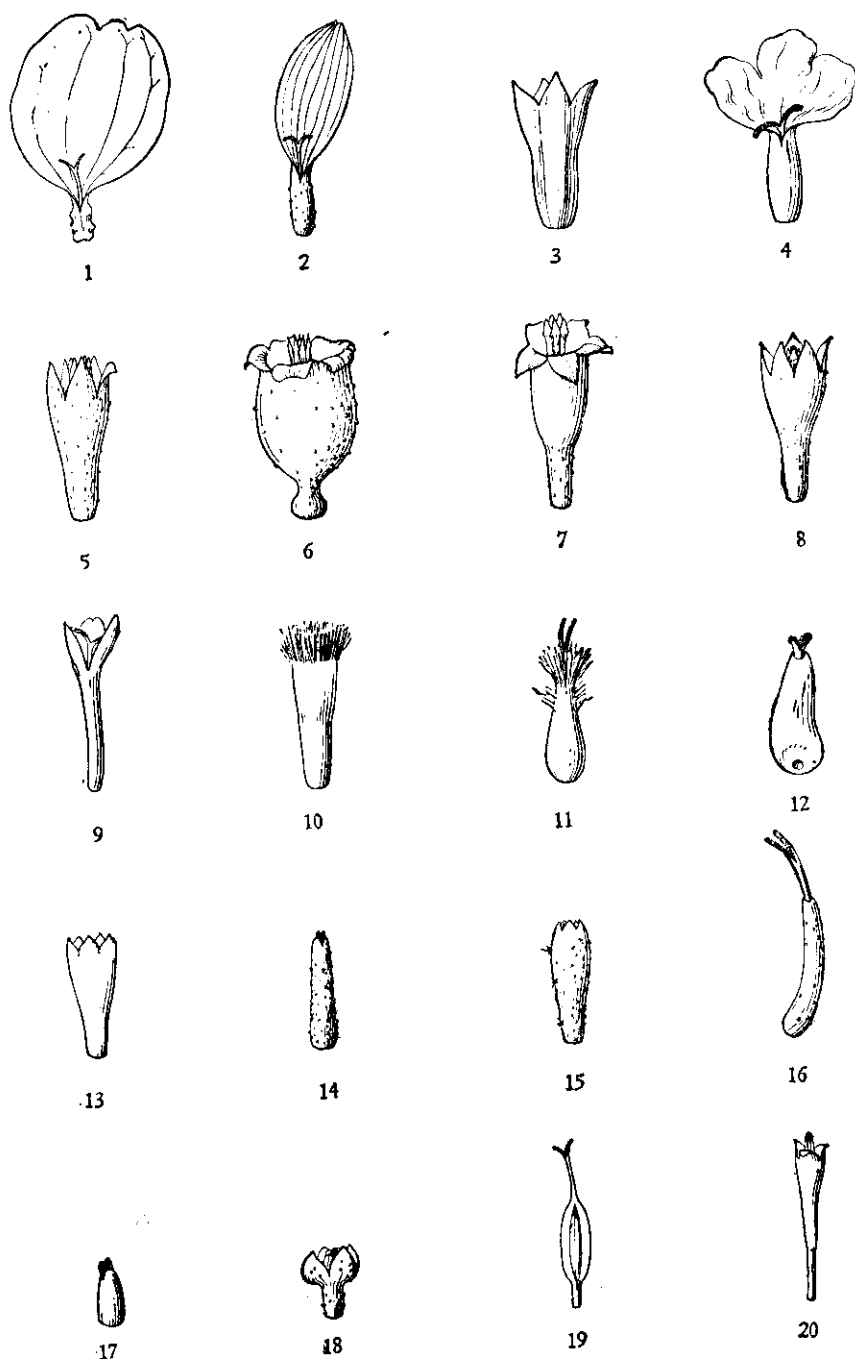
Matricaria matricarioides (Less.) Porter ex Britton in Mem. Torrey Bot. Club. 5: 341. 1884; Kitam. in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. ser. B. 15: 334. (Comp. Jap. 2) 1940; Pobed. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Kom. Acad. Sc. URSS 21: 355. 1961. et Fl. URSS 26: 150. 1961.——*Artemisia matricarioides* Less. in Linnaea 6: 210. 1831. excl. syn.——*Matricaria discoidea* DC., Prodr. 6: 50. 1837; Torrey et Gray Fl. Bor. Am. 2: 413. 1841—43; Ledeb., Fl. Ross. 2: 544. 1844; Komar. in Act. Hort. Petrop. 25: 638. (Fl. Manch. 3) 1907; 刘慎谔等, 东北植物检索表, 400. 图版137, 图9. 1959.

一年生草本。茎单一或基部有多数花枝和细小的不育枝,高5—30厘米,直立或斜升,无毛,上部分枝,有时在花序下被疏短柔毛。叶矩圆形或倒披针形,长2—3厘米,宽0.8—1厘米,二回羽状全裂;无叶柄,基部稍抱茎,两面无毛,裂片多数,条形,末次裂片短条形,宽约0.5毫米。头状花序同型,直径0.5—1厘米,生于茎枝顶端,梗长0.5—1厘米;总苞片3层,近等长,矩圆形,有白色透明的膜质边缘,顶端钝。花托卵状圆锥形。全部小花管状,淡绿色,花冠长约1.5毫米,冠檐4裂。瘦果矩圆形,淡褐色,光滑,长约1.5毫米,宽约0.5毫米,略弯,顶端斜截形,基部收狭,背凸起,腹面有2—3条白色细肋,两侧面各有1条红色条纹。冠毛极短,冠状,有微齿,白色。 花果期7月。

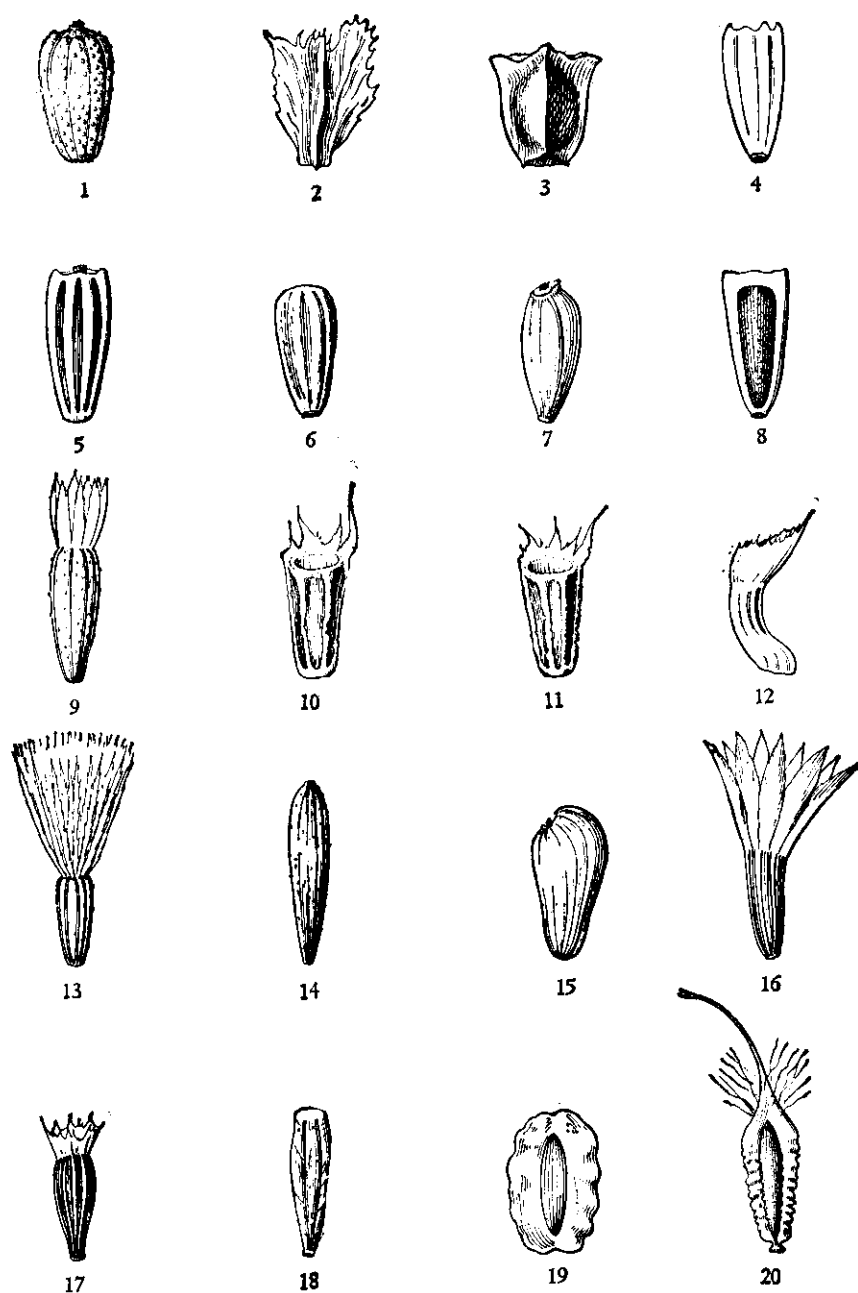
产吉林(珲春、双辽、洮南、白城)。生于旷野、路边、宅旁。朝鲜、日本、亚洲北部和西部、欧洲、北美也有。



1. 母菊 *Matricaria recutita* L.: 花枝。2. 同花母菊 *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter ex Britton: 植株全形。3. 新疆三肋果 *Tripleurospermum inodorum* (L.) Sch.-Bip.: 花枝。(吴影桦绘)



1. 揭苦蒿 *Achillea impatiens* L.: 边缘雌性舌状花($\times 5$)。 2. 星毛短舌菊 *Brachanthemum pulvinatum* (Hand.-Mazz.) Shih: 边缘雌性舌状花($\times 6$)。 3. 同花母菊 *Matricaria matricarioides* (Less.) Porter ex Britton: 小花(两性管状)($\times 20$)。 4. 阿尔泰菊蒿 *Tanacetum barclayanum* DC.: 边缘雌性舌状花($\times 10$)。 5. 贺兰山女蒿 *Hippolytia alashanensis* (Ling) Shih: 小花($\times 10$)。 6. 百花蒿 *Stip-nolepis centiflora* (Maxim.) Krasch.: 小花(两性管状)($\times 10$)。 7. 素蒿 *Elachanthemum intricatum* (Franch.) Ling et Y. R. Ling: 小花(两性管状)($\times 10$)。 8. 黄头小甘菊 *Cancerinia chrysocephala* Kar. et Kir.: 小花(两性管状)($\times 10$)。 9. 铺散亚菊 *Ajania khartensis* (Dunn) Shih: 边缘雌性管状花($\times 8$)。 10—11. 画笔菊 *Ajaniopsis penicilliformis* Shih: 两性管状花和边缘雌性管状花(各 $\times 10$)。 12—13. 线叶菊 *Filifolium sibiricum* (L.) Kitam.: 边缘雌性管状花和中央两性管状花(各 $\times 10$)。 14—15. 密枝喀什菊 *Kaschgaria brachanthemoides* (C. Winkl.) Poljak.: 边缘雌性管状花和中央两性管状花(各 $\times 10$)。 16. 栉叶蒿 *Neopallasia pectinata* (Pall.) Poljak.: 边缘雌性管状花($\times 10$)。 17—18. 石胡荽 *Centipeda minima* (L.) A. Br. et Aschers.: 边缘雌性管状花和中央两性管状花(各 $\times 20$)。 19. 茺葵菊 *Cotula anthemoides* L.: 边缘雌性小花(无花冠)($\times 20$)。 20. 裸柱菊 *Soliva anthemifolia* (Juss.) R. Br.: 中央两性管状花($\times 10$)。(张泰利绘)



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)