

——*T. ambiguum* Fr. et Sav., Enum. Fl. Jap. 1: 236. 1875. quoad spec. cit.
——*Matricaria ambigua* auct. non Ledeb.; Miyabe in Mem. Boston Soc. Nat. Hist. 4: 242. 1890.——*Matricaria ambigua* Maxim. ex Komar. in Act. Hort. Petrop. 25: 640. 1907; Komar. et Als., Key Pl. Far East. Reg. URSS 2: 1028. 1932; 刘慎谔等, 东北植物检索表, 400, 1959.

一年生草本; 主根直或弯, 有须根。茎直立, 高 40—50 厘米, 具条纹, 上部疏生短柔毛, 下部无毛, 通常由基部分枝。下部和中部叶倒披针状矩圆形或矩圆形, 长 5—15 厘米, 宽 2—5 厘米, 二至三回羽状全裂, 无叶柄, 基部宽, 抱茎。末回裂片全为条状丝形, 宽约 0.3—0.5 毫米, 两面无毛。上部叶向上渐变小。头状花序数个, 单生于茎枝顶端, 直径 2—2.5 厘米; 总苞半球形, 直径 1.2—1.5 厘米; 总苞片约 4 层, 覆瓦状排列, 无毛, 外层卵状矩圆形, 钝, 中层狭矩圆形, 顶端圆形, 内层披针状矩圆形, 钝, 全为膜质, 背部具 1 脉, 有狭的淡褐色边缘; 花托球状圆锥形, 蜂窝状。舌状花舌片白色, 长约 6.5 毫米, 宽约 2 毫米, 顶端具 3 钝齿, 下部狭管长约 1.5 毫米。管状花多数, 花冠黄色, 长约 2 毫米, 上半部突然膨大。花丝顶部膨大。瘦果矩圆状三棱形, 长 1.5 毫米, 宽约 0.6 毫米, 顶端截形, 基部收狭, 淡褐色, 多皱纹状瘤状突起, 腹面有 3 肋, 背面近顶部有 2 个对生的圆形腺体, 有时具 1 纵条纹; 冠状冠毛白色膜质, 长约 0.2 毫米, 顶端截形, 近全缘。 花果期 6—8 月。

产我国东北。生于河岸砂地、路旁空地, 沈阳有栽培。海拔 320 米。日本、苏联远东地区也有分布。

4. 新疆三肋果 图版 6: 3; 图版 2: 8

Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.-Bip., Tanacet. 32. 1844; Pobed. in Fl. URSS 26: 175. 1961.——*Matricaria inodora* L., Fl. Suec. ed. 2: 765. 1755; DC., Prodr. 6: 52. 1837; Ledeb., Fl. Ross. 2: 545. 1845—46.

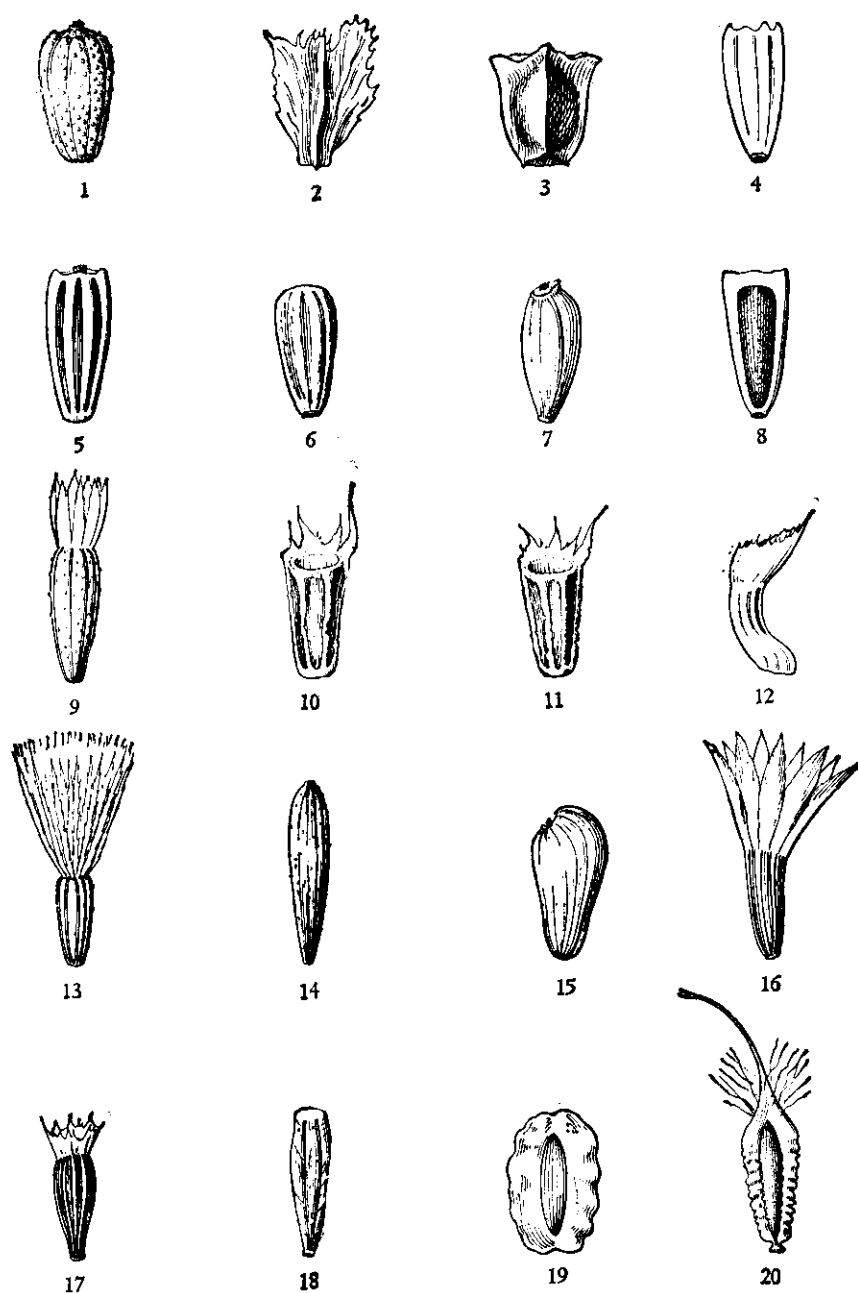
一或二年生草本。茎直立或上升, 高 30—70 厘米, 圆柱形, 中空, 有细沟纹, 无毛, 上半部多分枝。叶卵状矩圆形或矩圆形, 长 2—4 厘米, 宽 1—2.5 厘米, 羽状全裂, 末次裂片狭条形, 顶端短尖头, 两面无毛, 无叶柄, 基部稍扩大。头状花序数个或多数生于茎枝顶端, 直径 2—3 厘米, 花序梗长, 顶端膨大; 总苞半球形, 直径 7—10 毫米; 总苞片 3—4 层, 外层披针形, 苍白绿色, 无明显的膜质边缘, 中内层矩圆形至倒披针形, 边缘狭膜质, 白色或淡绿色; 花托半球形或宽圆锥形。舌状花舌片白色, 平展, 长约 10 毫米, 宽约 3.5 毫米; 管状花黄色, 花冠长 1.8 毫米, 上半部扩大, 冠檐 5 裂, 裂片顶端有红色树脂状腺点。瘦果长 2 毫米, 褐色, 多皱纹, 有 3 条苍白色的肋, 背面顶端有 2 个红色圆形腺体。冠状冠毛短, 坚硬近全缘。 花果期 9 月。

产我国新疆北部(塔城)。生于山麓河谷, 海拔 1100 米。 欧洲、苏联中亚地区及西西伯利亚地区也有分布。

5. 三肋果(中国高等植物图鉴) 幼母菊(东北植物检索表)



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. 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)