

14. 萼片 5 裂;小苞片 4, 叶状;子房 10 室,花柱端具无柄的柱头 10; 种子肾形, 无毛, 具细点……

..... 16. 大萼葵属 *Cenocentrum* Gagnep.

### 1. 锦葵族——*Malveae* A. Gray

草本, 很少为灌木或乔木;雄蕊柱上花药着生至顶端, 柱头与心皮同数; 果分裂成分果, 与果轴脱离。

本族我国计有 8 属 38 种和 10 变种, 其中逸生至我国或引入栽培的计 6 种。

#### 1. 锦葵属——*Malva* Linn.

Linn., *Sp. Pl.* 2: 687, 1753.

一年生或多年生草本;叶互生, 有角或掌状分裂。花单生于叶腋间或簇生成束, 有花梗或无花梗;有小苞片(副萼) 3, 线形, 常离生;萼杯状, 5 裂;花瓣 5, 顶端常凹入, 白色或玫红色至紫红色;雄蕊柱的顶端有花药;子房有心皮 9—15, 每心皮有胚珠 1 个, 柱头与心皮同数。果由数个心皮组成, 成熟时各心皮彼此分离, 且与中轴脱离而成分果。

本属的模式种: 欧锦葵 *Malva sylvestris* Linn., 产欧洲至亚洲。

本属约 30 种, 分布亚洲、欧洲和北非洲。我国有 4 种, 产各地。供观赏或药用和采嫩叶供蔬食。

### 分种检索表

1. 花大型, 紫红色, 直径 3—5 厘米;小苞片长圆形, 先端圆形; 果片背面网状, 微被柔毛 ..... 1. 锦葵 *M. sinensis* Cavan.
1. 花小型, 白色至淡粉红色, 直径 5—15 毫米;小苞片线状披针形, 先端锐尖;果片背面无毛, 边缘被条纹。
  2. 一年生草本;叶缘特别皱曲;果扁圆形, 直径 8 毫米, 分果片 11 ..... 2. 冬葵 *M. crispa* Linn.
  2. 二年生或多年生草本;叶缘不皱曲;果扁圆形, 直径 5—7 毫米, 分果片 10—11 或 13—15。
    3. 植株较小, 匍生, 高 20 厘米; 基生叶直径 2—5 厘米;花梗长 2—5 厘米, 花冠长为萼片的 2 倍, 花瓣的爪具髯毛 ..... 3. 圆叶锦葵 *M. rotundifolia* Linn.
    3. 植株高大, 直立, 高达 1 米;基生叶直径 6—10 厘米;花近于无梗, 花冠微微超过萼片, 花瓣的爪不具髯毛 ..... 4. 野葵 *M. verticillata* Linn.
      4. 花簇生, 几无柄至极短柄;叶裂片三角形 ..... 4a. 野葵 *M. verticillata* var. *verticillata*
      4. 花簇生, 花梗不等长, 其中有 1 花梗特长; 叶裂片圆形 ..... 4b. 中华野葵 *M. verticillata* var. *chinensis* (Miller) S. Y. Hu

1. 锦葵(尔雅注、群芳谱) 荆葵(陆玕诗疏), 钱葵(草花谱), 小钱花(江苏), 金钱紫花葵(图考引研经堂葵考), 小白淑气花(滇南本草), 淑(俗)气花(云南), 棋盘花(四川) 图版 1: 1—2

*Malva sinensis* Cavan. *Diss.* 2: 77, t. 25, f. 4, 1786; S. Y. Hu *Fl. China Family* 153: 4, pl. 1—2—6, 15—7, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 183,

1979.—*Malva mauritiana* Linn. var. *sinensis* (Cavan.) DC., Prodr. 1: 432.  
 1824.—*Malva sylvestris* auct. non Linn.; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind.,  
 1: 320, 1874; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 84, 1886; Maxim  
 in Act. Hort. Petrop. 2: 78, 1890; Ito in Bot. Mag. Tokyo 14: 172, 1900; Ma-  
 tsum. & Hayata, Enum. Pl. Formosa in Jour. Coll. Sci. Univ. Tokyo 22: 50,  
 1906; Hayata in Ic. Pl. Formosa 1: 94, 1911; Liu in Bull. Peking Soc. Nat.  
 Hist. 2 (3): 133, 1928.—*Malva sylvestris* Linn. var. *mauritiana* auct. non  
 Linn.; Liu in Bull. Peking Soc. Nat. Hist. 2 (3): 133, 1928; Hsia in Contr.  
 Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 1: 59, 1931, nec Mill. nec Boiss.—*Malva mau-  
 ritiana* auct. non Linn.; Bunge in Mém. Acad. Sci. St. Pétersb. Sav. Etrang  
 2: 85, 1833; Maxim. in Ind. Fl. Pek., Prim. Fl. Amur. 469, 1859.—*Malva.  
 sylvestris* auct. non Linn.; Gürcke & Diels in Bot. Jahrb. Eugler 29: 469, 1900;  
 Gilg in Bot. Jahrb. Engler 34 (Beibl. 75): 51, 1904; Ulbrich in Loes. in Beih.  
 Bot. Centralbl. 37 (2): 156, 1919; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 608, 1933.

二年生或多年生直立草本，高50—90厘米，分枝多，疏被粗毛。叶圆心形或肾形，具  
 5—7圆齿状钝裂片，长5—12厘米，宽几相等，基部近心形至圆形，边缘具圆锯齿，两面均  
 无毛或仅脉上疏被短糙伏毛；叶柄长4—8厘米，近无毛，但上面槽内被长硬毛；托叶偏  
 斜，卵形，具锯齿，先端渐尖。花3—11朵簇生，花梗长1—2厘米，无毛或疏被粗毛；小苞  
 片3，长圆形，长3—4毫米，宽1—2毫米，先端圆形，疏被柔毛；萼杯状，长6—7毫米，萼  
 裂片5，宽三角形，两面均被星状疏柔毛；花紫红色或白色，直径3.5—4厘米，花瓣5，匙  
 形，长2厘米，先端微缺，爪具髯毛；雄蕊柱长8—10毫米，被刺毛，花丝无毛；花柱分枝9—  
 11，被微细毛。果扁圆形，径约5—7毫米，分果片9—11，肾形，被柔毛；种子黑褐色，肾  
 形，长2毫米。花期5—10月。

我国南北各城市常见的栽培植物，偶有逸生。南自广东、广西，北至内蒙古、辽宁，东  
 起台湾，西至新疆和西南各省区，均有分布。印度也有。

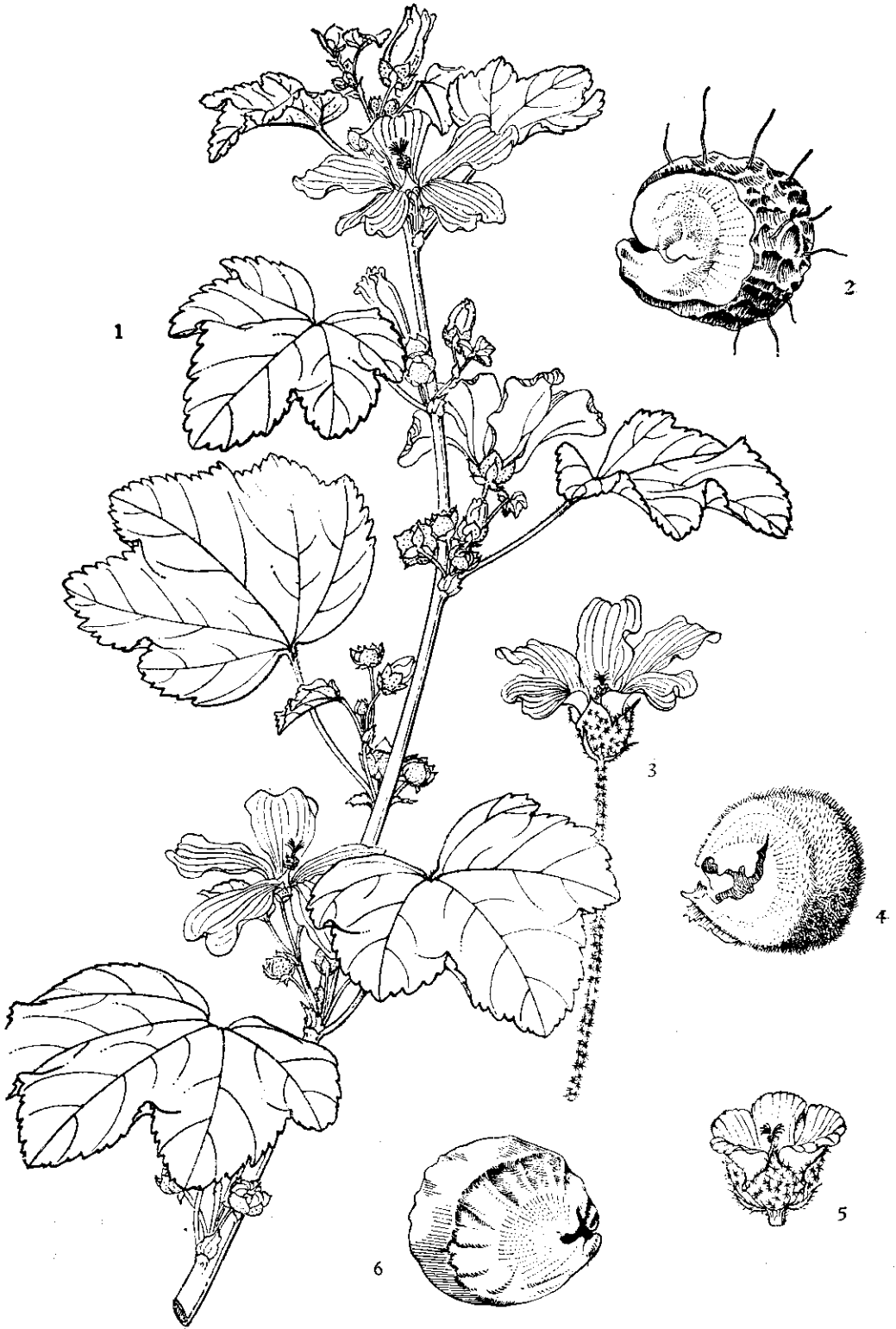
花供园林观赏，地植或盆栽均宜；其花白色的常入药用。

本种与欧锦葵 *Malva sylvestris* Linn. 极相似，不同处在于本种的果实疏被柔毛，  
 而后者平滑无毛。

2. 冬葵(图考引本经) 葵菜、冬寒(苋)菜(湖南、贵州、四川)，蕲菜(江西)，皱叶  
 锦葵(华北经济植物志要)

*Malva crispa* Linn. Syst. ed. 10: 1147, 1759; Cavan. Diss. 2: t. 23, f. 1,  
 1786; L. H. Bailey Stand. Cycl. Hort. 1974, 1916; Man. Cult. Pl. 656, 1949; 崔  
 友文, 华北经济植物志要 311, 1953; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 184, 1979.

一年生草本，高1米；不分枝，茎被柔毛。叶圆形，常5—7裂或角裂，径约5—8厘米，



1—2. 锦葵 *Malva sinensis* Cavan.: 1.花枝, 2.果片。 3—4. 圆锦叶葵 *M. rotundifolia* Linn.: 3.花, 4.果片。 5—6. 野葵 *M. verticillata* Linn.: 5.花, 6.果片。(李锡畴绘)