

Peking Soc. Nat. Hist. 2 (3): 133, 1928; Pèi in Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China Bot. ser 9, 182, 1934.

叶浅裂，裂片圆形；花簇生于叶腋，花梗不等长，其中有1花梗特长，长达4厘米，因此与原变种不同。

产河北、山东、陕西、山西、甘肃、新疆、四川、贵州、云南、湖南、湖北、广东、江西、安徽、江苏和浙江等省区。分布至朝鲜。

本变种与小花锦葵 *M. parviflora* Linn. 近似，但本变种的雄蕊柱具刺毛，分果片平滑，而小花锦葵的雄蕊柱无毛和分果片有明显的网纹而不同。

2. 花葵属——*Lavatera* Linn.

Linn., Sp. Pl. 690, 1753.

草本或灌木。叶有棱角或分裂，有时如槭叶状。花各色，稀黄色，成顶生总状花序或1—4朵生于叶腋间；总苞的小苞片3—6枚；萼钟形，5裂；花冠漏斗形，花瓣5，顶端具缺刻或截形，有爪；雄蕊柱的顶部分裂为无数的花丝；心皮7—25，环绕中轴合生，中轴顶部伞状而突出心皮外，每室具胚珠1颗，花柱基部扩大，柱头丝状。果盘状，种子肾形，平滑无毛。

本属的模式种：三月花葵 *Lavatera trimestris* Linn. (产欧洲)。

本属约25种，分布于欧、亚、美及大洋洲等。我国有3种(包括栽培种)。

本属的花大色艳，常栽培供园林观赏用。

分 种 检 索 表

1. 一年生或二年生草本；心皮7—18。
 2. 一年生草本；叶肾形，上部的卵形，常3—5裂；花单生；小苞片具齿；心皮10—18 1. 三月花葵 *L. trimestris* Linn.
 2. 二年生木质状草本；叶肾形，5—9裂；花簇生或总状花序；小苞片全缘；心皮7 2. 花葵 *L. arborea* Linn.
1. 多年生草本；心皮20—25；叶圆形，3—5裂；小苞片全缘 3. 新疆花葵 *L. cashemiriana* Cambess.

1. 三月花葵 裂叶花葵

Lavatera trimestris Linn. Sp. Pl. 692, 1753; Hsia in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 1: 59, 1931; 贾祖璋, 中国植物图鉴 438, 图745, 1937; 崔友文, 华北经济植物志要 312, 1953; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 8, Pl. 2, 1955.

一年生草本，高1—2米，少分枝，被短柔毛。叶肾形，上部的卵形，常3—5裂，长2—5厘米，宽2.5—7厘米，边缘具锯齿或牙齿，上面被疏柔毛，下面被星状疏柔毛；叶柄长3—7厘米，被长柔毛；托叶卵形，长4—5毫米，先端渐尖头，被长柔毛。花紫色，单生于叶腋间，花梗长1.5—4厘米，被粗伏毛状疏柔毛；小苞片3枚，正三角形，具齿，长8毫米，宽

14 毫米,下半部合生,两面均被疏柔毛;萼杯状,5 裂,裂片三角状卵形,略长于小苞片,密被星状柔毛;花冠直径约 6 厘米,花瓣 5 枚,倒卵圆形,长约 3 厘米,先端圆形,基部狭,秃净;雄蕊柱长约 8 毫米;花柱基部膨大,盘状,直径约 1 厘米,心皮 10—18,白色,具无色透明平展的条纹,部分条纹网状。花期 4—8 月。

原产欧洲地中海沿岸。我国北京动物园曾有栽培,主供园林观赏用。

2. 花葵(华北经济植物志要)

Lavatera arborea Linn. Sp. Pl. 690, 1753; Hsia in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 1: 59, 1931; 崔友文, 华北经济植物志要 312, 1953; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 8, pl. 15—10, 1955.

二年生草本,高 1—3 米;枝带木质化,被软柔毛。叶肾形,5—9 裂,长 7—20 厘米,宽近于相等,边缘具钝齿,两面均具软毛。花序排列成顶生总状花序,或 1—4 朵生于叶腋间,花梗长 2—2.5 厘米,被短柔毛,近端处有节;小苞片 3 枚,叶状,全缘,长 1 厘米,宽 1.4 厘米;萼片小,锐尖,长为小苞片的 1/3;花冠暗紫红色,基部具深紫色脉,直径 4—5 厘米;雄蕊柱被硬毛,子房具心皮 7。蒴果直径约 1 厘米,无毛,成熟心皮平滑,花柱基部膨大,圆锥状,直径约 1.5 毫米。

原产欧洲。我国北京动物园曾栽培,主供园林观赏用。

3. 新疆花葵 图版 2

Lavatera cashemiriana Cambess. in Jacquem. Voyage. 1, Inde 4: 29, 1844; Masters in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 1: 319. 1874; Iljin in Fl. URSS 15: 78, t. 5, f. 2, 1949.

多年生草本,高 1 米,被星状疏柔毛。叶基生的近圆形,顶生的常 3—5 裂,长 4—8 厘米,宽 5—9 厘米,裂片三角形,边缘具圆锯齿,基部心形,先端钝,上面被疏柔毛,下面被星状柔毛;叶柄长 1—4 厘米,被星状疏柔毛;托叶线形,长 8 毫米,被星状柔毛。花排列成近总状花序,顶生或簇生于叶腋间,花梗长 4—8 厘米,被星状疏柔毛;小苞片 3 枚,阔卵形,长 1 厘米,全缘,基部合生成杯形,密被星状柔毛;萼钟形,直径约 1.5 厘米,长约 1.5 厘米,5 裂,裂片卵状披针形,先端渐尖,密被星状柔毛;花冠淡紫红色,直径约 8 厘米,花瓣倒卵形,长 4 厘米,宽 2 厘米,先端深 2 裂,基部楔形,密被星状长髯毛;雄蕊柱长约 1.5 厘米,疏被硬毛,花丝纤细,多数,花药黄色。分果片 20—25,肾形,平滑无毛。花期 6—8 月。

产我国新疆西北部的清河、塔城等地,常见于海拔 540—2200 米的湿生草地或阳坡。分布于克什米尔(模式产地)和阿尔泰山。本种花型大而美丽,可供园林观赏用。

3. 蜀葵属——*Althaea* Linn.

Linn., Sp. Pl. 686, 1753.

一年生至多年生草本,直立,被长硬毛。叶近圆形,多少浅裂或深裂;托叶宽卵形,先