

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.

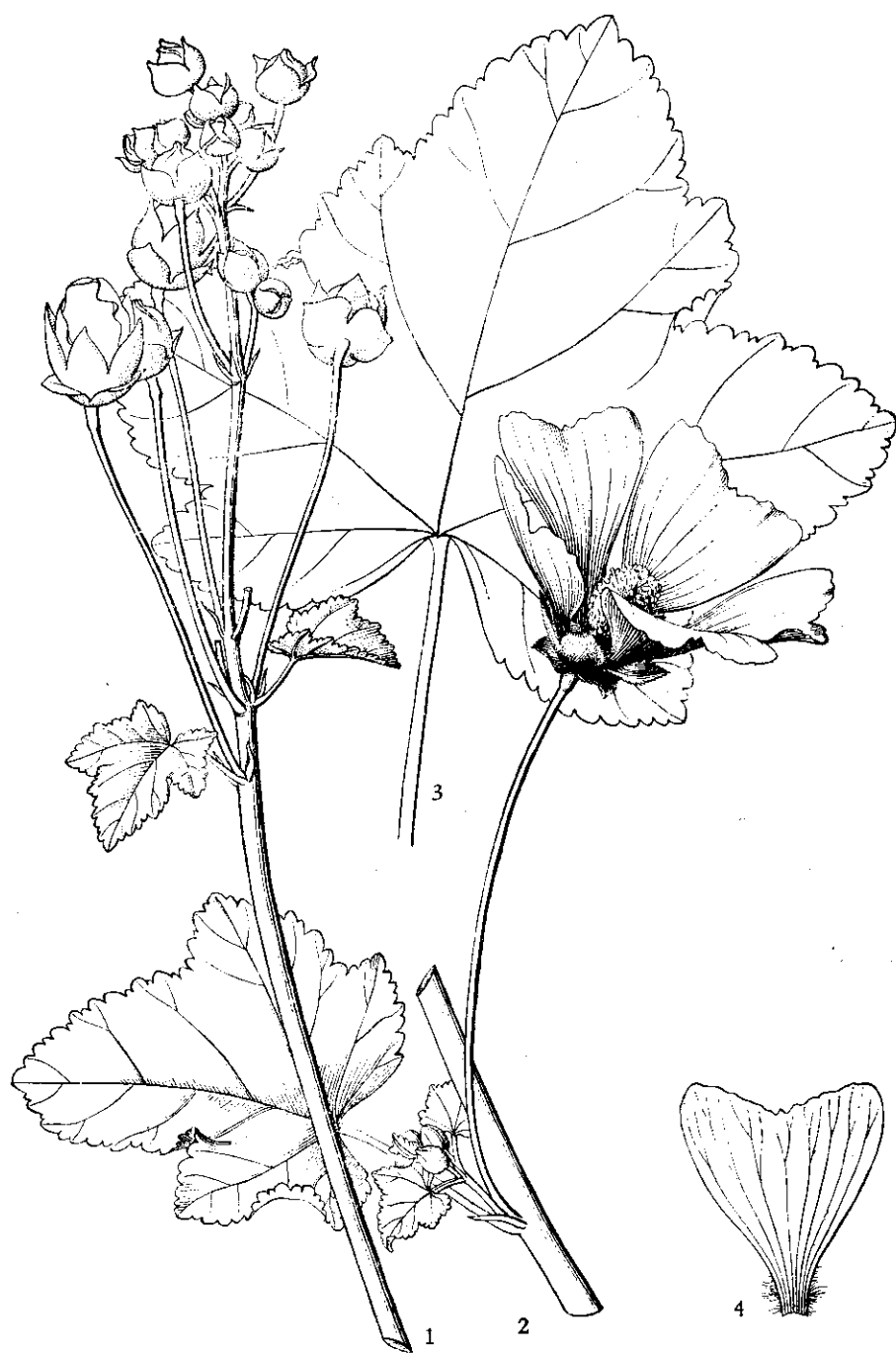
多年生草本,高 1 米,被星状疏柔毛。叶基生的近圆形,顶生的常 3—5 裂,长 4—8 厘米,宽 5—9 厘米,裂片三角形,边缘具圆锯齿,基部心形,先端钝,上面被疏柔毛,下面被星状柔毛;叶柄长 1—4 厘米,被星状疏柔毛;托叶线形,长 8 毫米,被星状柔毛。花排列成近总状花序,顶生或簇生于叶腋间,花梗长 4—8 厘米,被星状疏柔毛;小苞片 3 枚,阔卵形,长 1 厘米,全缘,基部合生成杯形,密被星状柔毛;萼钟形,直径约 1.5 厘米,长约 1.5 厘米,5 裂,裂片卵状披针形,先端渐尖,密被星状柔毛;花冠淡紫红色,直径约 8 厘米,花瓣倒卵形,长 4 厘米,宽 2 厘米,先端深 2 裂,基部楔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



新疆花葵 *Lavatera cashemiriana* Cambess.: 1--2.花枝, 3.叶片, 4.花瓣。(曾孝廉绘)