

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. Voyag. 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。分果爿 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