

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

端三裂。花单生或排列成总状花序式生于枝端，腋生；小苞片6—9，杯状，裂片三角形，基部合生，密被绵毛和刺；萼钟形，5齿裂，基部合生，被绵毛和密刺；花冠漏斗形，各色，花瓣倒卵状楔形，爪被髯毛；雄蕊柱顶端着生有花药；子房室多数，每室具胚珠1个，花柱丝形，柱头近轴的。果盘状，分果片有30枚至更多，成熟时与中轴分离。

本属的模式种：药蜀葵 *Althaea officinalis* Linn. (原产欧洲)。

本属约40余种，分布于亚洲中、西部各温带地。我国有3种(包括栽培种)，产新疆和西南各省。

本属的花型大，色彩鲜艳，已广泛供园林观赏用；茎皮富含纤维，可供纺织；根入药用。

分种检索表

1. 二年生草本；花型大，直径在5厘米以上。

2. 下部的叶浅裂，裂片圆形至三角形，中裂片长3厘米，宽4—6厘米；花红色或各色，单生或排列成总状花序式，具叶状苞片…………… 1. 蜀葵 *A. rosea* (Linn.) Cavan.

2. 下部的叶掌状分裂，裂片卵状长圆形，中裂片长8—9厘米，宽4—6厘米；花白色，簇生于茎端，无叶状苞片…………… 2. 裸花蜀葵 *A. nudiflora* Lindl.

1. 多年生草本；花型小，直径在3.5厘米以下…………… 3. 药蜀葵 *A. officinalis* Linn.

1. 蜀葵(尔雅、嘉祐本草、图考) 淑气(蜀季、舌其、暑气、蜀芪、树茄)花(通称)，一丈红(陕西、贵州)，麻杆花(河南)，棋盘花(四川、贵州)，栽秧花(贵州)，斗蓬花(陕西)，“阿克来依里”(新疆维语) 图版3: 1—3

Althaea rosea (Linn.) Cavan. Diss. 2: 91, 1790; Hooker in Bot. Mag. 59: t. 3198, 1832; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 83, 1886 (Ind. Fl. Sin.); Maxim. Pl. China Potan. in Act. Hort. Petrop. 2: 79, 1889; Gürcke & Diels in Bot. Jahrb. Engler 24: 469, 1900; Diels in Bot. Jahrb. Engler 36: 75, 1905; Hayata Ic. Pl. Formosa 1: 94, 1911; Simpson in Jour. Linn. Soc. Bot. 41: 408, 1913; Liu in Bull. Peking Soc. Nat. Hist. 2 (3): 132, 1928; Hsia in Contr. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping 1: 58, 1931; Hand.-Mazz. Symb. Sin. 7: 607, 1933; S. Y. Hu in Jour. West China Bord. Res. Soc. 15 (2): 136, 1945; Fl. China Family 153: 9, pl. 3, 1955; 昆明植物研究所, 云南植物志 2: 187, 图46, 1979.—*Alcea rosea* Linn., Sp. Pl. 687, 1753; Iljin in Fl. URSS 15: 126, 1949.—*Althaea sinensis* Cavan., Diss. 2: 91, t. 29, f. 3, 1790; Forbes & Hemsl. in Jour. Linn. Soc. Bot. 23: 83, 1886 (Ind. Fl. Sin.).—*Althaea rosea* var. *sinensis* (Cavan.) S. Y. Hu Fl. China Family 153: 10, 1955.

二年生直立草本，高达2米，茎枝密被刺毛。叶近圆形，直径6—16厘米，掌状5—7浅裂或波状棱角，裂片三角形或圆形，中裂片长约3厘米，宽4—6厘米，上面疏被星状柔毛，粗糙，下面被星状长硬毛或绒毛；叶柄长5—15厘米，被星状长硬毛；托叶卵形，长约