

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



1—3. 蜀葵 *Althaea rosea* (Linn.) Cavan.: 1. 花枝, 2. 分果片, 3. 小苞片的毛被。 4—6. 赛葵 *Malvastrum coromandelianum* (Linn.) Garcke: 4. 花枝, 5. 花, 6. 分果片。(肖 溶绘)

8 毫米,先端具 3 尖。花腋生,单生或近簇生,排列成总状花序式,具叶状苞片,花梗长约 5 毫米,果时延长至 1—2.5 厘米,被星状长硬毛;小苞片杯状,常 6—7 裂,裂片卵状披针形,长 8—10 毫米,密被星状粗硬毛,基部合生;萼钟状,直径 2—3 厘米,5 齿裂,裂片卵状三角形,长 1.2—1.5 厘米,密被星状粗硬毛;花大,直径 6—10 厘米,有红、紫、白、粉红、黄和黑紫等色,单瓣或重瓣,花瓣倒卵状三角形,长约 4 厘米,先端凹缺,基部狭,爪被长髯毛;雄蕊柱无毛,长约 2 厘米,花丝纤细,长约 2 毫米,花药黄色;花柱分枝多数,微被细毛。果盘状,直径约 2 厘米,被短柔毛,分果片近圆形,多数,背部厚达 1 毫米,具纵槽。花期 2—8 月。

本种系原产我国西南地区,全国各地广泛栽培供园林观赏用。全草入药,有清热止血、消肿解毒之功,治吐血、血崩等症。茎皮含纤维可代麻用。世界各国均有栽培供观赏用。

2. 裸花蜀葵

Althaea nudiflora Lindl. in Trans. Hort. Soc. London 7: 251, 1830; Baker in Jour. Bot. Brit. For. 28: 208, 1890; Syn. Malv. 10, 1894; S. Y. Hu Fl. China Family 153: 10, pl. 15—1, 1955. — *Alcea nudiflora* (Lindl.) Boiss. Fl. Orient. 1: 833, 1867; Iljin in Fl. URSS 15: 108, 1949.

二年生草本,高 80 厘米,被星状疏柔毛。叶轮廓卵形,下部的叶掌状 5—6 裂,裂片卵状长圆形,中裂片长 8—9 厘米,宽 4—6 厘米,上部的叶 3—5 裂,边缘具圆锯齿,基部心形,两面均密被星状糙硬毛;叶柄长 4—10 厘米,被星状疏硬毛。花簇生,排列成顶生总状花序,无叶状苞片,花梗长 1—2 厘米,密被星状糙硬毛;总苞的小苞片杯状,直径约 8 毫米,6—7 裂,裂片正三角形至披针形,长 5 毫米,密被星状绵毛;萼杯状,裂片 5,三角状披针形,长为小苞片的 2 倍,密被星状糙硬毛;花冠白色,基部淡绿黄色,直径 5—8 厘米,花瓣 5 枚,倒卵形,先端凹,基部狭,长 4 厘米,爪具髯毛;雄蕊柱长 10—15 毫米,花丝纤细,花药黄色;花柱分枝多数。果盘状,直径约 1.5 厘米,被短柔毛。花期 7 月。

产我国新疆托里县,海拔 1000 米的山坡向阳处。分布于阿尔泰山。

本种极似蜀葵,但叶的中裂片长,花簇生成顶生总状花序而无叶状苞片,花白色,基部淡绿黄色,而与蜀葵不同。

3. 药蜀葵

Althaea officinalis Linn. Sp. Pl. 686, 1753; DC. Prodr. 1: 436, 1824; Iljin in Fl. URSS 15: 131, 1949.

多年生直立草本,高 1 米,茎密被星状长糙毛。叶卵圆形或心形,3 裂或不分裂,长 3—8 厘米,宽 1.5—6 厘米,先端短尖,基部近心形至圆形,边缘具圆锯齿,两面密被星状绒毛;叶柄长 1—4 厘米,被星状绒毛;总苞的小苞片 9 枚,披针形,长 4 毫米,密被星状糙毛;萼杯状,5 裂,裂片披针形,较苞片为长,密被星状糙毛;花冠直径约 2.5 厘米,淡红色,