

立,长2.5厘米,花药黄色,顶端尖,略弯曲;花柱橙红色,长约4厘米,上部3分枝,分枝弯曲而下垂,柱头略扁,顶端楔形,有浅齿,较雄蕊长,子房狭纺锤形。蒴果椭圆形,长约3厘米。

原产欧洲南部,我国各地常见栽培。

花柱及柱头供药用,即藏红花。味辛、性温,有活血、化瘀、生新、镇痛、健胃、通经之效。

2. 唐菖蒲属——*Gladiolus* L.

L. Sp. Pl. 36. 1753, et Gen. Pl. ed. 5, 23. 1754.

多年生草本。地下部分为球茎,外有薄膜质的包被。叶剑形或条形,2列,互相套迭。花茎直立,不分枝,下部常有数枚茎生叶;花无梗,每朵花基部包有草质或膜质的苞片;花两侧对称,大而美丽,颜色鲜艳,多为红、紫、黄、白、粉红或其他颜色,直径5—8厘米;花被管较短而弯曲,花被裂片6,2轮排列,椭圆形或卵圆形,顶端钝或有短尖,上面3枚较宽大;雄蕊3,偏向花的一侧,花丝着生在花被管上;花柱细长,顶端3裂,子房下位,3室,中轴胎座,胚珠多数。蒴果长圆形或倒卵形,成熟时室背开裂;种子扁平,边缘有翅。

本属的模式种:普通唐菖蒲 *Gladiolus communis* L.

约250种,产地中海沿岸、非洲热带、亚洲西南部及中部。我国常见栽培的有1种。

1. 唐菖蒲(华北经济植物志要) 十样锦(北京),剑兰(广州),菖兰(武汉),荸荠莲(东北、云南) 图版39: 7—8

Gladiolus gandavensis Van Houtte, Cat. 1844, et in Fl. Serr. Jard, t.1. 1846; Bailey, Man. Cult. Pl. 183. 1949; 广州植物志 706,图 370. 1956; 中国高等植物图鉴 5: 580,图 7989. 1976.

多年生草本。球茎扁圆球形,直径2.5—4.5厘米,外包有棕色或黄棕色的膜质包被。叶基生或在花茎基部互生,剑形,长40—60厘米,宽2—4厘米,基部鞘状,顶端渐尖,嵌迭状排成2列,灰绿色,有数条纵脉及1条明显而突出的中脉。花茎直立,高50—80厘米,不分枝,花茎下部生有数枚互生的叶;顶生穗状花序长25—35厘米,每朵花下有苞片2,膜质,黄绿色,卵形或宽披针形,长4—5厘米,宽1.8—3厘米,中脉明显;无花梗;花在苞内单生,两侧对称,有红、黄、白或粉红等色,直径6—8厘米;花被管长约2.5厘米,基部弯曲,花被裂片6,2轮排列,内、外轮的花被裂片皆为卵圆形或椭圆形,上面3片略大(外花被裂片2,内花被裂片1),最上面的1片内花被裂片特别宽大,弯曲成盔状;雄蕊3,直立,贴生于盔状的内花被裂片内,长约5.5厘米,花药条形,红紫色或深紫色,花丝白色,着生在花被管上;花柱长约6厘米,顶端3裂,柱头略扁宽而膨大,具短绒毛,子房椭圆形,绿色,3室,中轴胎座,胚珠多数。蒴果椭圆形或倒卵形,成熟时室背开裂;种子扁而有趣。花期7—9月,果期8—10月。