

生成分叉,少花,被蜡质粉霜,基部有阔鞘;花单生或2朵聚生,小苞片卵形,长8毫米,淡紫色;萼片披针形,长约1.5厘米,淡绿而染紫;花冠管杏黄色,长约1.5厘米,花冠裂片杏黄而顶端染紫,披针形,长约4厘米,直立;外轮退化雄蕊2(—3)枚,倒披针形,长约5.5厘米,宽约1厘米,红色,基部杏黄,直立,其中1枚微凹;唇瓣披针形,长4.5厘米,卷曲,顶端2裂,上部红色,基部杏黄;发育雄蕊披针形,长4.2厘米,杏黄而染红,花药室长9毫米;子房圆球形,直径6毫米,绿色,密被小疣状突起。花柱狭带形,长6厘米(其中基部约有1厘米长与退化雄蕊管连合),杏黄色。花期:9—10月。

我国南部及西南部有栽培。原产西印度群岛和南美洲。

块茎可煮食或提取淀粉,适于老弱和小儿食用或制粉条、酿酒以及供工业用;茎叶纤维可造纸、制绳。

### 7. 紫叶美人蕉(广州植物志)

*Canna warscewiczii* A. Dietr. in Otto et Dietr. Allg. Gart. Zeitg. 19: 290. 1851; Curtis' Bot. Mag. t. 4854. 1855; Kranz. in Engl. Pflanzenr. 56 (IV. 47): 64. 1912; Bailey. Cycl. Hort. 1: 657. 1914; et Man. Cult. Pl. 291. 1949; 侯宽昭, 广州植物志 673. 1956.

株高1.5米;茎粗壮,紫红色,被蜡质白粉,有很密集的叶。叶片卵形或卵状长圆形,最大的长达50厘米,宽达20厘米,顶端渐尖,基部心形,暗绿色,边绿,叶脉多少染紫或古铜色。总状花序长15厘米,超出于叶之上;苞片紫色,卵形,多少内凹,略超出于子房之上,被天蓝色粉霜,无小苞片;萼片披针形,急尖,紫色,长1.2—1.5厘米或过之;花冠裂片披针形,长4—5厘米,深红色,外稍染蓝色,顶端内凹;外轮退化雄蕊2枚,倒披针形,背面的1枚长约5.5厘米,宽8—9毫米,红染紫,侧面的1枚长4厘米,宽4—5毫米,分离几达基部;唇瓣舌状或线状长圆形,顶端微凹或2裂,弯曲,红色;发育雄蕊披针形,浅褐色,急尖,较花药室略长;子房梨形,深红色,密被小疣状突起。花柱线形,较药室为长。果熟时黑色。花期:秋。

广州常有栽培。原产南美洲。

为一庭园观赏植物。

## 竹 芋 科——MARANTACEAE

多年生草本,有根茎或块茎,地上茎有或无。叶通常大,具羽状平行脉,通常2列,具柄,柄的顶部增厚,称叶枕,有叶鞘。花两性,不对称,常成对生于苞片中,组成顶生的穗状、总状或疏散的圆锥花序,或花序单独由根茎抽出;萼片3枚,分离;花冠管短或长,裂片3,外方的1枚通常大而多少呈风帽状;退化雄蕊4—2枚,外轮的1—2枚(有时无)花瓣状,较大,内轮的2枚中一为兜状,包围花柱,一为硬革质;发育雄蕊1枚,花瓣状,花药1室,生于一侧;子房下位,3—1室;每室有胚珠1颗;花柱偏斜、弯曲、变宽,柱头3裂。果