

5. 美人蕉(枫腮小腴)

Canna indica L., Sp. Pl. 1. 1753, excl. Pl. Afr. & Amer.; Lour., Fl. Cochinch. 10. 1790; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 139. 1906; 侯宽昭, 广州植物志 671. 1956.——*C. indica* L. var. *rubra* Aiton, Hort. Kew 1: 1. 1789; Nakai in Journ. Jap. Bot. 17: 194. 1941.——*C. chinensis* Willd. in Ges. Naturf. Freunde Berlin 2: 170. 1808. excl. syn. et Hort. Berol. I. 2.; Kranz. in Engl. Pflanzenr. 56 (IV. 47): 46. 1912; Hand.-Mazz., Symb. Sinc. 7: 1323. 1936.——*C. orientalis* Rosc., Monandr. Pl. t. 12. 1828; Kranz. in Engl. Pflanzenr. 56 (IV. 47): 47. 1912.——*C. indica* L. var. *orientalis* Rosc. apud Baker in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 260. 1892.

植株全部绿色,高可达1.5米。叶片卵状长圆形,长10—30厘米,宽达10厘米。总状花序疏花;略超出于叶片之上;花红色,单生;苞片卵形,绿色,长约1.2厘米;萼片3,披针形,长约1厘米,绿色而有时染红;花冠管长不及1厘米,花冠裂片披针形,长3—3.5厘米,绿色或红色;外轮退化雄蕊3—2枚,鲜红色,其中2枚倒披针形,长3.5—4厘米,宽5—7毫米,另一枚如存在则特别小,长1.5厘米,宽仅1毫米;唇瓣披针形,长3厘米,弯曲;发育雄蕊长2.5厘米,花药室长6毫米;花柱扁平,长3厘米,一半和发育雄蕊的花丝连合。蒴果绿色,长卵形,有软刺,长1.2—1.8厘米。 花果期:3—12月。

我国南北各地常有栽培。原产印度。

本种花较小,主要赏叶。

根茎清热利湿,舒筋活络;治黄疸肝炎,风湿麻木,外伤出血,跌打,子宫下垂,心气痛等。茎叶纤维可制人造棉、织麻袋、搓绳,其叶提取芳香油后的残渣还可做造纸原料。

5a. 黄花美人蕉

var. **flava** Roxb., Fl. Ind. ed. Willd. 1: 1. 1820; T. Nakai in Journ. Jap. Bot. 17 (4): 195. 1941.——*C. orientalis* Rosc. var. *flava* Rosc., Monandr. Pl. t. 13. 1828.——*C. flavescens* Link, Handb. 1: 226. 1829.——*C. indica* L. var. *flava* Rosc. apud Bak. in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 6: 261. 1892.

花冠、退化雄蕊杏黄色与正种不同。

广州有栽培。印度、日本亦有分布。

6. 蕉芋(广东) 姜芋(广东) 图版 55: 3—4

Canna edulis Ker in Bot. Reg. 9: t. 775. 1823; Curtis' Bot. Mag. t. 2498. 1823; Kranz. in Engl. Pflanzenr. 56 (IV. 47): 64. 1912; 侯宽昭, 广州植物志 672. 1956; Back. et al., Fl. Java 3: 77. 1968

根茎发达,多分枝,块状;茎粗壮,高可达3米。叶片长圆形或卵状长圆形,长30—60厘米,宽10—20厘米,叶面绿色,边绿或背面紫色;叶柄短;叶鞘边缘紫色。总状花序单

生或分叉，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



1—2. 大花美人蕉 *Canna generalis* Bailey 1. 植株上部; 2. 花。3—4. 蕉芋 *C. edulis* Ker
3. 根茎; 4. 花。(黄少容绘)

针形, 长约 4 厘米, 宽 2.5 厘米; 子房球形, 直径 4—8 毫米; 花柱带形, 离生部分长 3.5 厘米。 花期: 秋。

我国各地常见栽培。

为一园艺杂交品种, 花大而美, 颜色种种。供观赏。