

米,橙黄色,箭头状花瓣基部具耳状裂片,和萼片近等长,暗蓝色;雄蕊与花瓣等长,花药狭线形,花柱突出,柱头3。花期:冬。

我国南方大城市的公园、花圃有栽培,北方则为温室栽培。原产非洲南部。

花奇特,多盆栽供观赏。

2. 大鹤望兰(新拟) 图版5

Strelitzia nicolai Regel & Koern. in Gartenfl. 7: 265, t. 235. 1858; Wright in Thiselton-Dyer, Fl. Capensis 5: 318. 1913; Hook. f. in Curtis' Bot. Mag. t. 7038; 正宗严敬,最新台湾总目录 279. 1936 Moore & Hyypio in Baileya 17: 72. 1970.

茎干高达8米,木质。叶片长圆形,长90—120厘米,宽45—60厘米,基部圆形,不等侧;叶柄长1.8米。花序腋生,总花梗较叶柄为短,花序上通常有2个大型佛焰苞,佛焰苞绿色而染红棕色,舟状,长25—32厘米,顶端渐尖,内有花4—9朵,花梗长2—3厘米;萼片披针形,白色,长13—17厘米,宽约1.5—3厘米,下方的1枚背具龙骨状脊突,箭头状花瓣天蓝色,长10—12厘米,中部稍收狭,基部戟形,中央的花瓣极小,长圆形,长6—10毫米;雄蕊5枚,线形,长约5厘米;花柱线形,长16—20厘米,柱头3裂。

我国台湾、广东有引种;原产非洲南部。栽培供观赏。

3. 扇芭蕉(台湾木本植物志)

Strelitzia alba (L. f.) H. C. Skeels, U. S. D. A. Bureau Pl. Ind. Bull. 248. 57. 1912; Moore & Hyypio, Baileya 17: 72, fig. 2. 1970.——*Heliconia alba* L. f., Suppl. Pl. 157. 1781.——*Strelitzia augusta* Thunb., Nov. Gen. Pl. 113. 1792; Curtis' Bot. Mag. t. 4167, 4168. 1845.

干高达6米,直径15—20厘米;有叶落后残留之环状疤痕。叶2列于茎顶,外观似旅人蕉,叶片长圆形,长60—90厘米,顶端急尖,基部心形,具明显的平行侧脉,叶柄长1.2—1.8米,基部具槽。花序自下部叶腋内生出,一个花序只有一个佛焰苞;苞片披针形,棕色,略染黄;佛焰苞阔披针形,对折,深紫色,内贮水液。每一苞片内有花数朵,具短花梗,花的一般构造和鹤望兰相似,但花之各部全为白色;箭头状花瓣边缘略弯曲,上部微呈波状,下部抱持,基部圆形;种子有一簇由黄变红的毛。

我国台湾有引种,供观赏。原产南美洲。

6. 蝎尾蕉属*——*Heliconia* L. nom. cos.**

L., Mant. 2: 147. 1771; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 1 (IV 45): 33. 1900; Winkler in Engl. Nat. Pflanzenfam. 15a: 536.

* 新拟,旧译名海里康属。

** 参见 Aristeguieta, El Genero *Heliconia* in Venezuela 1962.

1930; L. H. Bailey, *Man. Cult. Pl.* 287, 1949; Back., *Fl. Java*

3: 39. 1968.

多年生草本；叶三列，叶片长圆形，具长柄；叶鞘互相抱持呈假茎。花两性，两侧对称，数至多朵于舟状苞片内排成蝎尾状聚伞花序；苞片常多数，有颜色，二列于花序轴上，宿存；花被片部分连合呈管状，而顶部具5裂片；发育雄蕊5枚，花药2室，线形，基着，退化雄蕊1枚，花瓣状；花柱线形，柱头头状或棒状，3裂；子房下位，3室，胚珠在每室的基底单生。蒴果通常天蓝色，分裂成3个分果片；种子近三棱形，无假种皮。

80种，产热带美洲；我国仅台湾省有引种，栽培供观赏。除下述1种外，据记载还有2个园艺种：*H. aureostriata* Bull., *H. illustris* Hort. 因不常见，故未收入本志。

1. 蝎尾蕉(新拟)

Heliconia metallica Planch. & Lind. ex Hook. f. in *Bot. Mag.* t. 5315. 1862; K. Schum. in *Engl. Pflanzenr.* 1 (IV. 45): 39. 1900; 正宗严敬，最新台湾植物总目录 279. 1936 Bak., *Fl. Java* 3: 40. 1968.

株高35—260厘米。叶片长圆形，长25—110厘米，宽8—27厘米，顶端渐尖，基部渐狭，叶面绿色，叶背亮紫色；叶柄长1—40厘米。花序顶生，直立，长23—65厘米，花序轴稍呈“之”字形弯曲，薄被短柔毛；苞片4—7枚，绿色，长7—11厘米，花在每一苞片内1—3朵或更多，开放时突露，花被片红色，顶端绿色，狭圆柱形，长5.5厘米，基部4—5毫米处连合呈管状；退化雄蕊宽4—5毫米。果三棱形，灰蓝色，长8—10毫米，内有种子1—3颗。

据记载，我国台湾省有引种。原产委内瑞拉。为一美丽的观赏植物。

3. 兰花蕉亚科——LOWIOIDEAE K. SCHUM.

K. Schum. in *Engl. Pflanzenr.* IV. 45: 13. 1900; Winkler in *Engl. Nat. Pflanzenfam.* 15a: 541. 1930. .

多年生草本；茎极短。叶二列。花两性，两侧对称，单花或排成聚伞花序；萼片3，花瓣3，侧生的2枚特别小，当中的1枚与萼片近相等或较大，形成唇瓣；雄蕊5；子房顶端延伸呈柄状。蒴果，室背开裂为3瓣。

1属，9种，产东南亚；我国有2种，产广东、广西。

7. 兰花蕉属——*Orchidantha* N. E. Brown

N. E. Brown in *Gard. Chron.* ser. 2: 26. 519. 1886; Winkler in *Engl. Pflanzenfam.* ed. 2. 15a: 514. 1930; 吴德邻，植物分类学报 9(4): 337. 1964; Holttum in *Gard. Bull. Singap.* 25(2): 241. 1970.

多年生草本，具根状茎；茎极短。叶基生，二列，叶片披针形或长圆形，具明显的方格