

片长圆形,紫堇色;外轮退化雄蕊小,硬革质的退化雄蕊2瓣裂,黄色。

我国台湾有引种,栽培供观赏。原产南美洲。

本种叶美丽,栽培供观赏。叶面条纹的色彩随生长期而变化,老幼不同。

4. 竹 芋 属——*Maranta* L.

L., Sp. Pl. ed. 1. 2. 1753; Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 3;

649. 1883; K. Schum. in Engl. Pflanzenfam. 15a: 681. 1930.

直立或匍匐状、分枝草本,有茎或无茎;地下茎块状。叶基生或茎生,柄基部鞘状。花少数,成对,排成总状花序或2歧状的圆锥花序;苞片少数,迟落;萼片3枚,披针形;花冠管圆柱形,基部常肿胀,裂片3枚,近相等;雄蕊管通常短,外轮的2枚退化雄蕊花瓣状,倒卵形,长于花瓣,内轮中呈风帽状的1枚边缘具外折的附属体;硬革质的1枚倒卵形;发育雄蕊1枚,花药1室;子房1室,1胚珠;花柱粗。果倒卵形或矩圆形,坚果状,不开裂;种子1枚。

约23种,产热带美洲;我国引入栽培的有2种及1变种。

模式种:竹芋 *M. arundinacea* L.

竹芋属分种检索表

1. 茎直立,分枝;叶茎生,背绿色。

2. 叶全部绿色……………1. 竹芋 *M. arundinacea* L.

2. 叶具白斑……………1a. 斑叶竹芋 *M. arundinacea* L. var. *variegata* Hort.

1. 茎极短或缺;叶基生,叶面有暗褐色的斑块,背紫色……………2. 花叶竹芋 *M. bicolor* Ker

1. 竹芋(中国植物图鉴) 图版 59

Maranta arundinacea L., Sp. Pl. ed. 1. 2. 1753; Curtis' Bot. Mag. t. 2307; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 11 (IV. 48): 125, fig. 16. 1902; 侯宽昭, 广州植物志 673, 图 354. 1956.—*Donax arundinacea* auct. non Lour.; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 275. 1928.

根茎肉质,纺锤形;茎柔弱,2歧分枝,高0.4—1米。叶薄,卵形或卵状披针形,长10—20厘米,宽4—10厘米,绿色,顶端渐尖,基部圆形,背面无毛或薄被长柔毛;叶枕长5—10毫米,上面被长柔毛;无柄或具短柄;叶舌圆形。总状花序顶生,长15—20厘米,疏散,有花数朵,苞片线状披针形,内卷,长3—4厘米;花小,白色,小花梗长约1厘米;萼片狭披针形,长1.2—1.4厘米;花冠管长1.3厘米,基部扩大;裂片长8—10毫米;外轮的2枚退化雄蕊倒卵形,长约1厘米,先端凹入,内轮的长仅及外轮的一半;子房无毛或稍被长柔毛。果长圆形,长约7毫米。花期:夏秋。

我国南方常见栽培。原产美洲热带地区,现广植于各热带地。



竹芋 *Maranta arundinacea* L. 1. 植株; 2. 根茎; 3. 叶。(黄少容绘)

根茎富含淀粉,可煮食或提取淀粉供食用或糊用;药用有清肺,利水之效。

1a. 斑叶竹芋(新拟)

var. *variegata* Hort.

叶具白斑,雨季尤显。

我国台湾、广东等省有栽培,供观赏。