

## 2. 花叶竹芋(广州常见经济植物) 图版 56: 4

**Maranta bicolor** Ker in Bot. Reg. t. 786. 1824; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 11 (IV. 48): 130. fig. 15. 1902; 侯宽昭, 广州植物志 647. 1956.

植株矮小,高 25—40 厘米,基部有块茎。叶片长圆形、椭圆形至卵形,长 7—12 厘米,宽 5—7 厘米,顶端圆而具小尖头,基部圆或心形,边缘多少波浪形,叶面粉绿色,中脉两侧有暗褐色的斑块,背面粉绿或淡紫色;叶枕长约 5 毫米;叶柄长达 2.5 厘米。总状花序单生,总花梗长 6—10 厘米;苞片 2—4,披针形,长 2.5—3 厘米;每一苞片内有 3 对花,花梗约与苞片等长;萼片长 5 毫米;花冠白色,管长 4 毫米,裂片披针形,长约 8 毫米;外轮的 2 枚退化雄蕊较大,倒卵形,顶微凹,白色而有青紫色的斑点和线条;内轮的退化雄蕊细小。花期:夏、秋。

我国广东、广西等省区有栽培。原产巴西。

叶有美丽的斑块,栽培供观赏。

## 微 子 目——MICROSPERMAE

花 3 基数,轮列,同花被或异花被,雄蕊 6—1,子房下位,3 或 1 室,具多数细小的胚珠。蒴果,种子多数,细小,具一薄膜质而伸展的外种皮和一个小而只有少数细胞的未分化的胚,内胚乳有或无。

## 水 玉 簪 科——BURMANNIACEAE

一年生或多年生草本,通常为腐生植物,少数是能自营的绿色植物;茎纤细,通常不分枝,具根状茎或块茎。单叶,茎生或基生,全缘,或通常退化成红、黄或白色的鳞片状。花通常两性(极罕单性),辐射对称或两侧对称,单生或簇生于茎顶,或为穗状、总状或二歧蝎尾状聚伞花序;花被基部连合呈管状,具翅,花被裂片 6,2 轮,内轮的常较小或无,常有显著的附属体(中国不产);雄蕊 6 或 3 枚,着生于花被管上,花丝短,花药隔宽,具附属体,药室纵裂或横裂;子房下位,3 室,具中轴胎座或 1 室而具侧膜胎座;胚珠多数,小,倒生,花柱 1,线形或锥形,柱头 3。蒴果,有时肉质,不规则开裂或横裂,稀瓣裂,具翅或无;种子多数而小,具膜质外种皮,有胚乳,胚体不分化。

25 属,约 140 种,产热带、亚热带地区;生于湿热的林中或草地上。我国有 2 属,9 种及 1 变种,产于南部。

模式属:水玉簪属 *Burmannia* L.

## 水玉簪科分属检索表

1. 花被裂片于花后宿存;子房 3 室,中轴胎座……………1. 水玉簪属 *Burmannia* L.
1. 花被裂片于花后连同雄蕊、花柱一齐脱落;子房 1 室,侧膜胎座……………2. 腐草属 *Gymnosiphon* Bl.



1—3. 竹叶蕉 *Donax canniformis* (Forst.) K. Schum. 1. 植株上部: 2. 花: 3. 退化雄蕊及花柱: 4. 花叶竹芋 *Maranta bicolor* Ker. (冯钟元、余峰绘)

*mis* (Forst.) K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 11 (IV. 48): 34. 1902. (partim)  
 —*Donax cannaeformis* (Forst.) Rolf. in Journ. Bot. 45: 243. 1907; 佐佐木舜一, 台湾植物名汇 119. 1928.

株高 1.5—2(3) 米。茎具纤细分枝。叶片卵形至长圆状披针形, 长 10—23 厘米, 宽 4.5—10(—12) 厘米, 顶端渐尖, 基部圆或钝, 沿叶背中脉被长柔毛; 叶柄长 8—20 毫米, 全部增厚成叶枕, 初被长柔毛, 圆柱形; 叶鞘长达 15 厘米。圆锥花序纤细, 长达 20 厘米。