

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.