

宽昭, 中国种子植物科属辞典 68. 1958.

多年生草本, 具根茎; 茎通常不分枝, 稀分枝。叶基生或茎生, 叶片通常阔大, 常有美丽的色彩; 叶柄短或极长, 具鞘。花序头状或球果状, 无柄或具柄, 单生或伴有 1 枚、稀 2 枚寻常叶; 苞片 2 至数枚, 通常螺旋排列, 稀 2 行排列; 花通常超过 3 对, 小苞片膜质; 萼片 3, 近相等; 花冠管与萼片等长或较其为长; 外轮退化雄蕊 1 枚, 极稀无, 通常较大; 硬革质的 1 枚与其相似, 且在花时与其形成假二唇形, 稀短; 兜状的 1 枚通常较外轮的小, 具一侧裂片; 发育雄蕊有 1 个不连到顶部花瓣状、增厚的附属体; 子房 3 室。蒴果开裂为 3 瓣, 果瓣与中轴脱离; 种子 3 颗, 三角形, 背凸起, 有 2 裂的假种皮。

约 150 种, 主产美洲热带, 少数产非洲热带。我国南方引入栽培的除下述 2 种外, 尚有数种, 尤以台湾引入的种类较多, 如 *C. micans* Koern. *C. veitchiana* Hook. 等。

许多种类的叶片有美丽的斑纹, 常栽培供观赏。

肖竹芋属分种检索表

1. 叶面具天鹅绒般深绿和黄绿相间的条纹……………1. 绒叶肖竹芋 *C. zebrina* (Sims) Lindl.
1. 叶面具粉红或玫瑰红色的条纹(幼叶), 或全为绿色(老叶)……………2. 肖竹芋 *C. ornata* (Lind.) Koern.

1. 绒叶肖竹芋(新拟) 图版 58

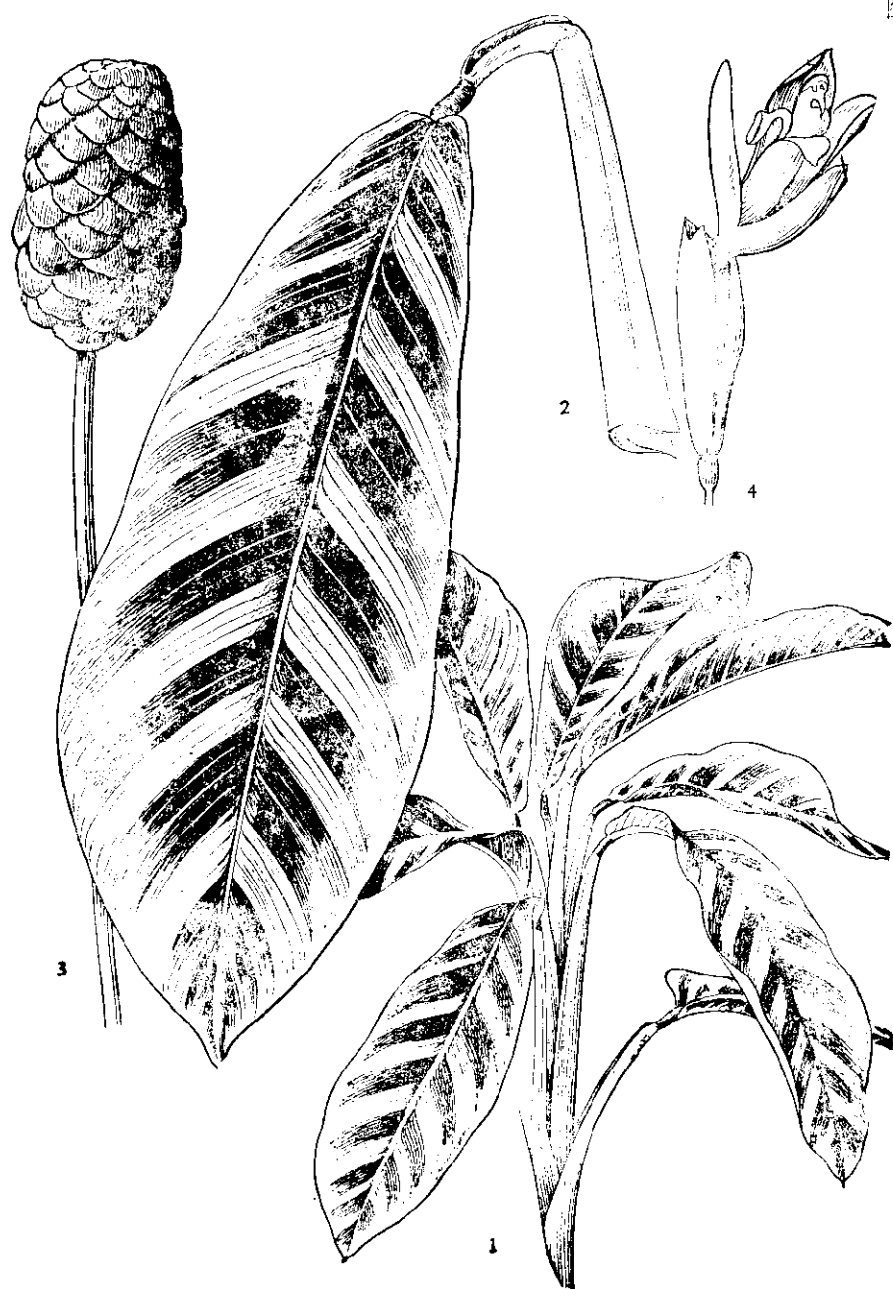
Calathea zebrina (Sims) Lindl. in Donn, Hort. Cantabrig. ed. 10. 12. 1823; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 11 (IV. 48): 101. 1902; 佐佐木舜一, 台湾植物名汇 119. 1928; Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1: 623. 1947.——*Maranta zebrina* Sims in Curtis' Bot. Mag. t. 1926. 1817; Lindl. in Edwards, Bot. Reg. t. 385. 1819.

中等大草本, 株高 0.5—1 米。叶片 6—20 片, 长圆状披针形, 长达 45 厘米, 宽达 16 厘米, 不等侧, 顶端钝, 基部渐尖, 叶面深绿, 间以黄绿色的条纹, 天鹅绒一般, 十分美丽, 叶背幼时浅灰绿色, 老时淡紫红色, 两面均无毛; 叶柄长达 45 厘米。头状花序卵形, 鹅蛋般大小, 单独生于花茎上, 花茎长短不一, 苞片覆瓦状排列, 宽卵形, 宽约 5 厘米, 里面的紫色; 小苞片线形; 萼片长圆形, 长达 2.5 厘米; 花冠紫堇色或白色, 裂片长圆状披针形, 长 1.5 厘米; 外轮退化雄蕊倒卵状长圆形, 淡紫堇色, 长 1.7 厘米; 硬革质的 1 枚与其相似, 兜状的 1 枚长仅及其半; 子房无毛。花期: 5—6 月。

我国台湾、广东有栽培。原产巴西。

2. 肖竹芋(新拟)

Calathea ornata (Lind.) Koern. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 35 (1): 127. 1862; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 11 (IV. 48): 100. 1902; 正宗严敬, 最新台湾植物总目录 281. 1936; Bailey, Stand. Cycl. Hort. 1: 623. 1947.——*Maranta ornata* Lind., Fl. des Serres 4: t. 413, 414. 1848.



皱叶肖竹芋 *Calathea zebrina* (Sims) Lindl. 1.植株; 2.叶; 3.花序; 4.花。(邓盈丰绘)

植株健壮,直立,高可达3米。叶1—4片,叶片椭圆形,长30—90厘米,顶端急尖,基部多少心形,成长叶叶面亮绿色,叶背紫红色,幼叶具美丽的玫瑰红或粉红色条纹,后变白,至成长叶颜色消失;叶柄随植株长大而伸长增粗,最长可达1.2米;叶枕圆柱形,无毛或被小柔毛;叶鞘占全长之 $1/3$ — $1/2$ 。穗状花序卵形,长7.5—8厘米,宽5厘米;苞片排列紧密;总花梗长35厘米;萼片长圆形,长2.2厘米,膜质;花冠管与萼等长,白色,裂