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 个不连到顶部的花瓣状、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.

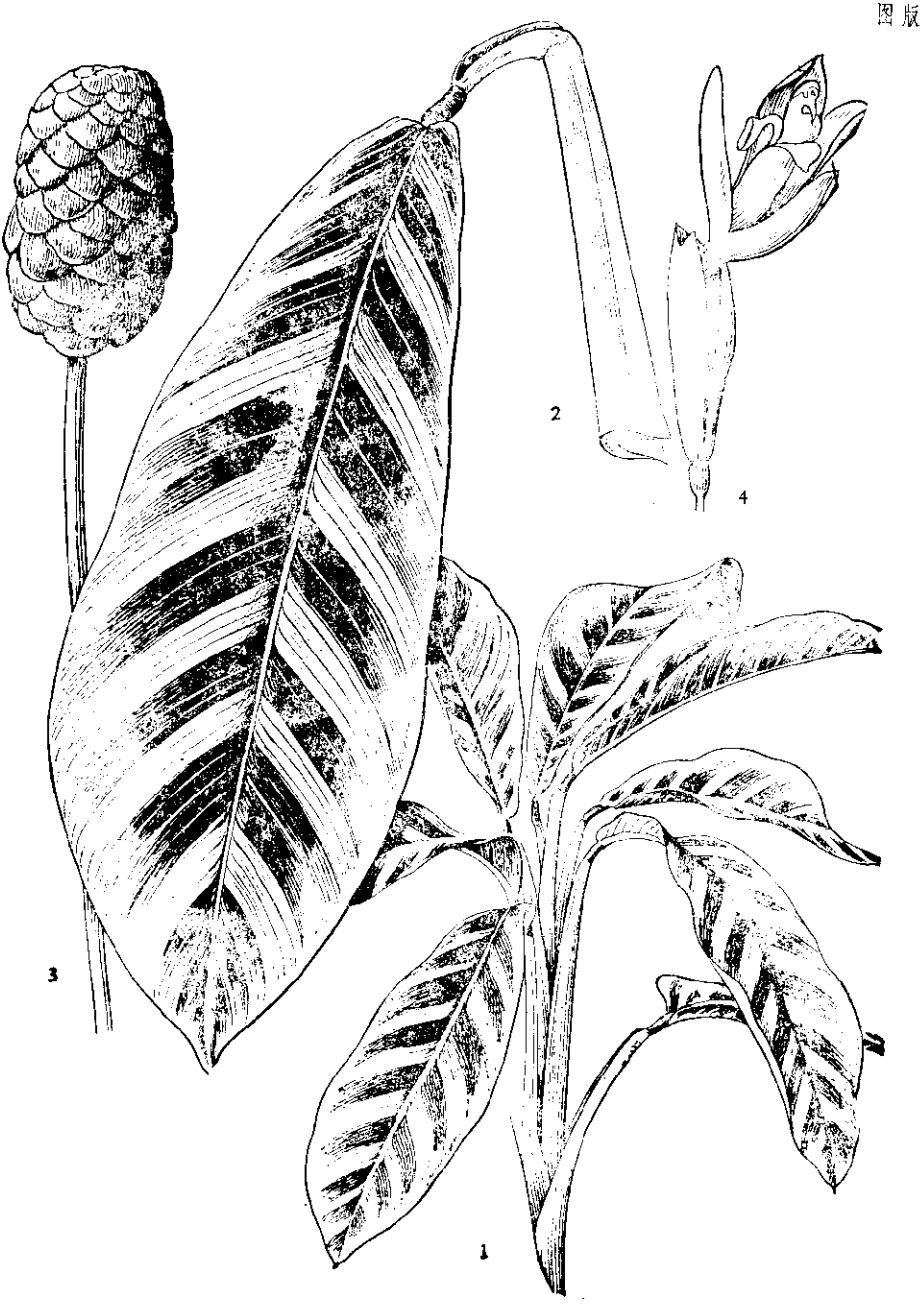
中等大草本，株高 0.5—1 米。叶片 6—20 片，长圆状披针形，长达 45 厘米，宽达 16 厘米，不等侧，顶端钝，基部渐尖，叶面深绿，间以黄绿色的条纹，天鹅绒一般，十分美丽，叶背幼时浅灰绿色，老时淡紫红色，两面均无毛；叶柄长达 45 厘米。头状花序卵形，鹅蛋般大小，单独生于花葶上，花葶长短不一，苞片覆瓦状排列，宽卵形，宽约 5 厘米，里面的紫色；小苞片线形；萼片长圆形，长达 2.5 厘米；花冠紫堇色或白色，裂片长圆状披针形，长 1.5 厘米；外轮退化雄蕊倒卵状长圆形，淡紫堇色，长 1.7 厘米；硬革质的 1 枚与其相似，兜状的 1 枚长仅及其半；子房无毛。　花期：5—6 月。

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.

图版 58



绒叶肖竹芋 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

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。