

4. 少花柞叶(海南植物志) 图版 57: 5

Phrynium dispersum Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 134. fig. 15. 1934.——*P. oliganthum* Merr. in Philip. Journ. Sci. 23: 239. 1923.——syn. nov.

株高 1—1.5 米。叶片长圆状椭圆形, 长 25—50 厘米, 宽 10—25 厘米, 顶端具急尖头, 基部近圆形, 两面均无毛, 侧脉多而密, 在背面显露; 叶枕圆柱形, 长 3—5 厘米; 叶柄长 20—40 厘米; 叶鞘长 5—10 厘米。头状花序自叶鞘基部生出, 长 8—12 厘米, 宽 6—7 厘米; 苞片椭圆形, 长 3.5—5 厘米, 绿色, 顶端皱缩, 无毛或基部被疏长毛; 花淡黄色; 花萼披针形, 长 1.5 毫米; 花冠管长 1.3 厘米, 裂片长圆形, 长 1 厘米; 退化雄蕊较花冠裂片为短, 外轮的 2 枚倒卵形, 长 4 毫米, 有紫红色细斑点, 内轮的较狭; 发育雄蕊长 3 毫米; 子房长圆形, 长 4 毫米, 密被茸毛。蒴果长圆形或倒卵状长圆形, 长约 1.3 厘米, 宽约 7 厘米, 果皮脆壳质, 栗色, 光亮; 种子 2 枚正常发育, 1 枚退化, 长圆形, 长 7—9 毫米。花期: 5—8 月。

产我国广东(海南)、福建; 生于密林中荫湿处。越南亦有分布。

5. 尖苞柞叶(海南植物志) 小花柞叶(中国科属植物辞典) 图版 57: 4

Phrynium placentarium (Lour.) Merr. in Philip. Journ. Sci. 15: 230. 1919.——*Phyllodes placentarium* Lour., Fl. Cochinch. 13. 1790.——*Phrynium parviflorum* Roxb. Fl. Ind. 1: 7. 1820; K. Schum. in Engl. pflanzenr. 11 (IV. 48): 54. 1902; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 134. 1908.——*P. sinicum* Miq. in Journ. Bot. Neerl. 1: 94. 1861.

株高约 1 米。叶基生, 叶片长圆状披针形或卵状披针形, 长 30—55 厘米, 宽 20 厘米, 顶端渐尖, 基部圆形而中央急尖, 薄革质, 两面均无毛; 叶柄长达 30 厘米; 叶枕长 2—3 厘米。头状花序无总花梗, 自叶鞘生出, 球形, 直径 3—5 厘米, 稠密, 由 4—5 或更多之小组组成; 苞片长圆形, 长 2—2.5 厘米, 顶端具刺状小尖头, 内藏小花一对; 花白色, 长 2 厘米; 萼片线形, 长 5 毫米; 花冠管长 8 毫米, 裂片椭圆形, 长 5 毫米, 宽 2 毫米; 外轮退化雄蕊倒卵形, 长 5 毫米; 子房无毛或顶端被小柔毛。果长圆形, 长 1.2 厘米; 外果皮薄; 内有种子 1 枚; 种子椭圆形, 长 1 厘米, 被红色假种皮。花期: 2—5 月。

产我国广东、广西、贵州、云南等省区; 生于密林中阴湿之处。亚洲南部至东南部广布。

3. 肖竹芋属——*Calathea* G. F. W. Mey.

G. F. W. Mey., Primit. Fl. Essequib. 6. 1881; K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 11 (IV. 48): 69. 1902; Loes. in Nat. Pflanzenfam. 15a: 675. 1930; Back. et al., Fl. Java 3: 81. 1968; 侯

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.