

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

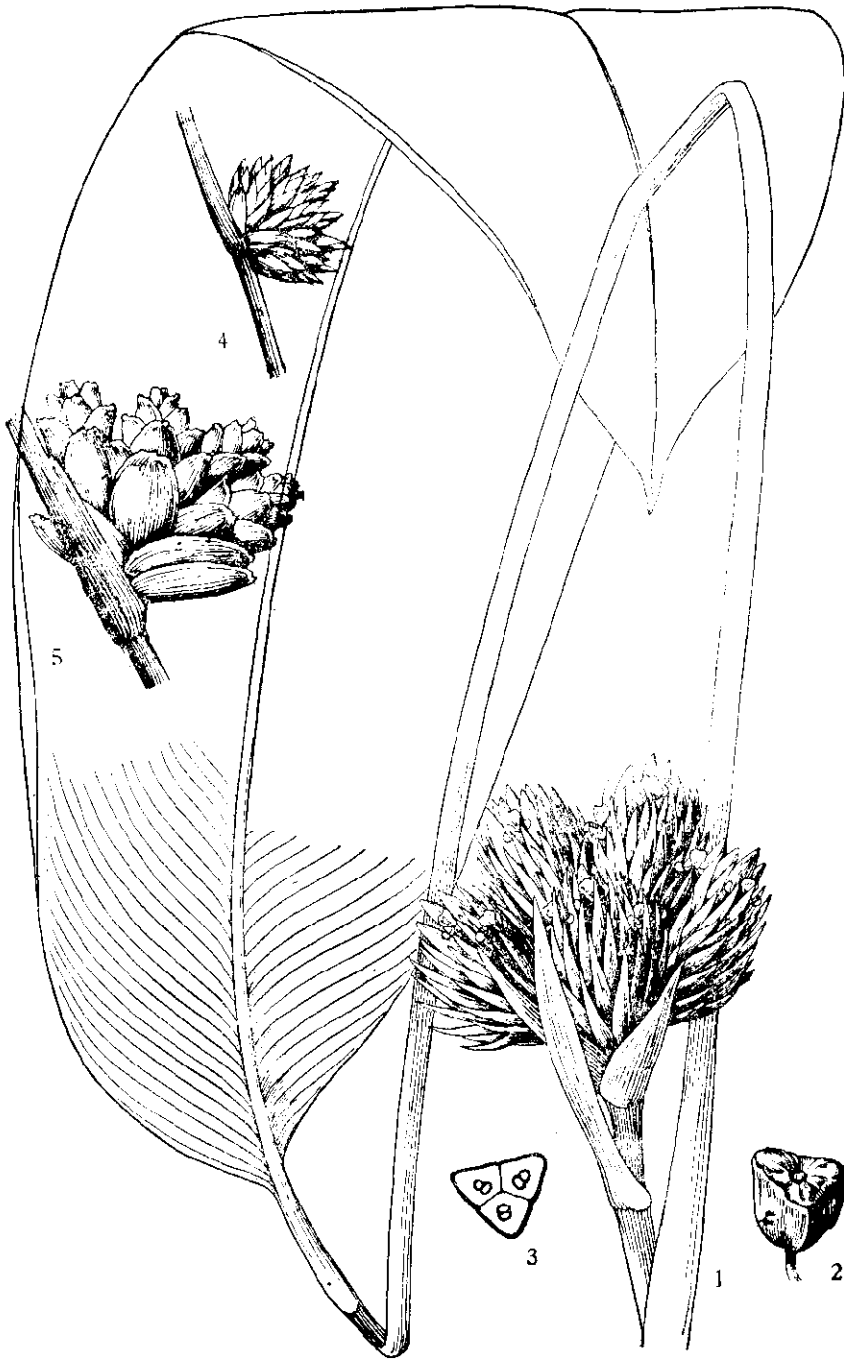
Phrynium placentarium (Lour.) Merr. in Philip. Journ. Sci. 15: 230. 1919.——*Phyllodes placentarium* Lour., Fl. Cochinch. 13. 1790.——*Phrynium parviflorum* Roxb. Fl. Ind. 1: 7. 1820; K. Schum. in Engl. pflanzenr. 11 (IV. 48): 54. 1902; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 134. 1908.——*P. sinicum*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



1—3. 海南柃叶 *Phrynium hainanense* T. L. Wu & Sanjen 1. 叶片及花序; 2. 果; 3. 果横切面。
4. 尖苞柃叶 *P. placentarium* (Lour.) Merr. 花序。5. 少花柃叶 *P. dispersum* Gagnep. 花序。(冯钟元绘)
产广东海南; 生于山谷中。

本种与越南产的 *P. thorelii* Gagnep. 较近, 但本种苞片于花后全部撕裂呈纤维状, 花白色, 除子房被毛外, 其余各部无毛而不同。