

..... 3a. 露兜树 *P. tectorius* Sol.

4. 核果束 4—7 室, 聚花果较小, 圆球形, 长约 8 厘米, 直径约 8 厘米.....

..... 3b. 林投 *P. tectorius* Sol. var. *sinensis* Warb.

4. 草本。

5. 灌木状分枝草本; 叶狭线形, 长达 60 厘米, 宽约 1.5 厘米..... 4. 小露兜 *P. gressittii* B. C. Stone

5. 非灌木状分枝草本; 叶带状, 长 2—5 米, 宽 4—5 厘米。

6. 叶长达 2 米, 宽约 4 厘米; 聚花果长约 10 厘米, 直径约 5 厘米.....

..... 5a. 露兜草 *P. austrosinensis* T. L. Wu

6. 叶长达 5 米, 宽约 5 厘米; 聚花果长约 18 厘米, 直径约 12 厘米.....

... 5b. 长叶露兜草 *P. austrosinensis* T. L. Wu var. *longifolius* L. Y. Zhou et X. W. Zhong

1. 分叉露兜(中国高等植物图鉴) 帕梯(云南土名), 罗金堆(傣名), 山菠萝(云南土名) 图版 3

Pandanus furcatus Roxb., Hort. Beng. 71. 1814 nom. nud., et Fl. Ind. 3: 744. 1832; Miq. Anal. bot. ind. 2: 10. t. 2. 1854, et Fl. Lug. Bat. 3: 162 t. 37. 1855; C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 171. 1903; Check List Hong Kong Pl. 79. 1975; 中国高等植物图鉴 5: 3. 图 6835. 1976. — *P. urophyllus* Hance in Gard. Chron. 349. 1868; Groff in Lingnan Sci. Journ. 10 (4): 423. 1931.

常绿乔木, 高 7—12 米。常于茎端二歧分枝, 具粗壮气根。叶聚生茎端; 叶片革质, 带状, 长 1—4 米, 宽 3—10 厘米, 先端内凹变窄, 具三棱形鞭状尾尖, 边缘具较密的细锯齿状利刺, 刺上弯, 贴附叶缘, 背面沿中脉具较稀疏而上弯的利刺, 中脉两边各有 1 明显凸出的侧脉。雌雄异株; 雄花序由若干穗状花序组成, 穗状花序金黄色, 圆柱状, 长 10—15 厘米, 其下佛焰苞长达 1 米, 宽约 10 厘米; 雄花多数, 雄蕊常 3—5 枚簇生于花丝束顶端, 花药线形, 长约 5 毫米, 药隔顶端具长而弯的芒尖; 雌花序头状, 具多数佛焰苞; 雌花心皮通常 1 枚, 稀为 2 枚, 柱头呈二歧刺状而弯曲。聚花果椭圆形, 红棕色; 外果肉质而有香甜味; 核果或核果束骨质, 顶端突出部分呈金字塔形, 1—2 室, 宿存柱头呈二歧刺状。花期 8 月。

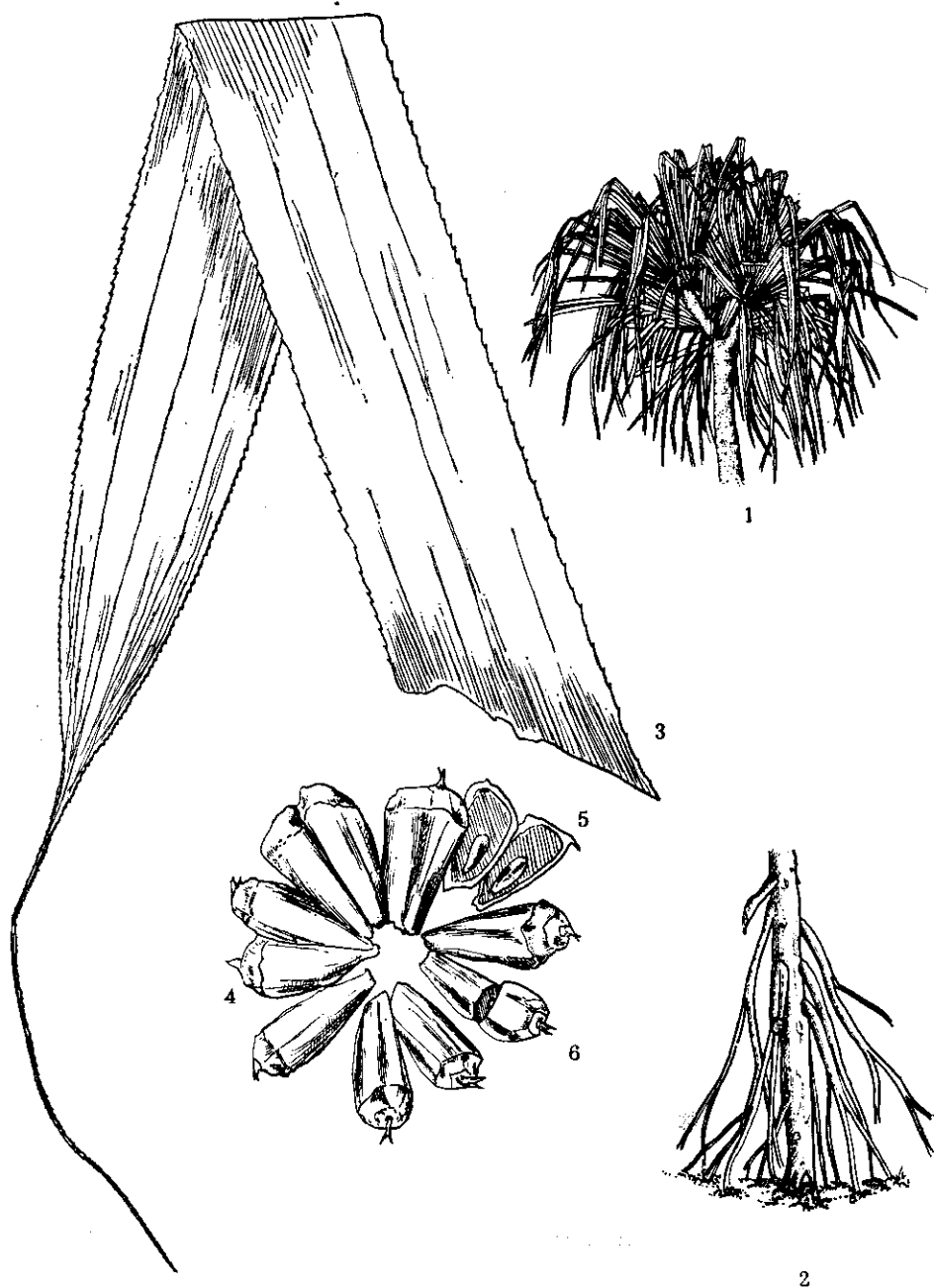
产广东及其沿海岛屿、广西、云南、西藏(南部)。生于水边、林中沟边或栽培作绿篱。也分布于锡金至中南半岛。

叶可编蓆, 制蓆衣; 根供药用, 可治某些炎症。

2. 簕古子(土名) 图版 4

Pandanus forceps Martelli in Webbia 1: 363 1905; id. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 1061 1937; 中国高等植物图鉴 5: 3. 图 6836. 1976; 海南植物志 4: 177. 1977.

常绿灌木或小乔木, 高 1—3 米。茎有分枝, 无气根。叶带状, 长一般为 1 米多, 最长可达 3—4 米, 宽 3—5 厘米, 先端逐渐变尖, 顶端具长鞭尾, 边缘具刺, 向上而紧贴叶缘, 叶背面横脉与纵脉常形成明显的方格, 沿中脉具刺, 生于下部的刺刺尖向下, 上部刺刺尖向



1—6. 分叉露兜 *Pandanus furcatus* Roxb.: 1. 示植株上部分叉形式, 2. 气生根, 3. 叶片, 4. 果实, 5. 果实纵切, 6. 果实横切。(陈宝联绘)