

上,中部常二者兼有,有时则呈两两相对。雌雄异株;雄花序由若干穗状花序组成,每个穗状花序长约 10 厘米,下部的佛焰苞长达 45 厘米,宽 4.5 厘米;雄花白色,芳香,雄蕊通常 10 余枚,少数雄花有多达 20 余枚的雄蕊,着生于 7 毫米长的花丝束近顶端,呈伞状排列,分离花丝极短,长约 1 毫米,花药长椭圆形,长约 3 毫米,宽约 0.7 毫米,基部耳形,顶端的小尖头长约 0.5 毫米;雌花序头状,圆锥形,长约 4 厘米,宽约 1.7 厘米,佛焰苞多枚,长 14—20 厘米,宽 2—3 厘米;柱头短,2 个齿状分叉对生或向上斜举,心皮 2—3 枚联合成束,2—3 室,每室有 1 颗胚珠。聚花果椭圆形,由 150 多个核果束组成;核果束倒圆锥形,长约 3 厘米,宽约 1.7 厘米,上部突出部分五角形,宿存柱头 2,对生,分叉,齿状。花期 5—6 月。

产广东(南部)、海南等省。生于旷野、海边、林中,或引种作绿篱。也分布于越南。

嫩芽可供食用。

3. 露兜树 林投(福建通志),露兜簕(广州植物志) 图版 5

Pandanus tectorius Sol. in Journ. Voy. H. M. S. Endeav. 46. 1773; Warb. in Engl. Pflanzenr. 3 (IV 9): 46. 1900; Merr. in Lingnan Sci. Journ. 6: 23. 1927; 广州植物志 718. 1955; 中国高等植物图鉴 5: 4. 图 6837. 1976; 海南植物志 4: 176. 1977. ——*P. odoratissimus* auct. non: Linn. f.: C. H. Wright in Journ. Linn. Soc. Bot. 36: 171. 1903.

3a. 露兜树(原变种)

Pandanus tectorius Sol. var. **tectorius**

常绿分枝灌木或小乔木,常左右扭曲,具多分枝或不分枝的气根。叶簇生于枝顶,三行紧密螺旋状排列,条形,长达 80 厘米,宽 4 厘米,先端渐狭成一长尾尖,叶缘和背面中脉均有粗壮的锐刺。雄花序由若干穗状花序组成,每一穗状花序长约 5 厘米;佛焰苞长披针形,长 10—26 厘米,宽 1.5—4 厘米,近白色,先端渐尖,边缘和背面隆起的中脉上具细锯齿;雄花芳香,雄蕊常为 10 余枚,多可达 25 枚,着生于长达 9 毫米的花丝束上,呈总状排列,分离花丝长约 1 毫米,花药条形,长 3 毫米,宽 0.6 毫米,基着药,药基心形,药隔顶端延长的小尖头长 1—1.5 毫米;雌花序头状,单生于枝顶,圆球形;佛焰苞多枚,乳白色,长 15—30 厘米,宽 1.4—2.5 厘米,边缘具疏密相间的细锯齿,心皮 5—12 枚合为一束,中下部联合,上部分离,子房上位,5—12 室,每室有 1 颗胚珠。聚花果大,向下悬垂,由 40—80 个核果束组成,圆球形或长圆形,长达 17 厘米,直径约 15 厘米,幼果绿色,成熟时桔红色;核果束倒圆锥形,高约 5 厘米,直径约 3 厘米,宿存柱头稍凸起呈乳头状、耳状或马蹄状。花期 1—5 月。

产福建、台湾、广东、海南、广西、贵州和云南等省区。生于海边沙地或引种作绿篱。也分布于亚洲热带、澳大利亚南部。

叶纤维可编制蓆、帽等工艺品;嫩芽可食;根与果实入药,有治感冒发热、肾炎、水肿、腰腿痛、疝气痛等功效;鲜花可提取芳香油。



1—3. 露兜树 *Pandanus tectorius* Sol.: 1. 植株的一部分, 2. 植株一部分及雄花序, 3. 聚花果的一部分。(陈宝联绘)