

米,背面中肋呈龙骨状凸起,有密集细刺,心皮多数,上端分离,下端与邻近的心皮彼此粘合;子房上位,1室,胚珠1颗,花柱短,柱头分叉或不分叉,角质,向上斜钩。聚花果椭圆状圆柱形或近圆球形,长约10厘米,直径约5厘米,由多达250余个核果组成,成熟核果的果皮变为纤维,核果倒圆锥状,5—6棱,宿存柱头刺状,向上斜钩。花期4—5月。

产广东、海南、广西等省区。生于林中、溪边或路旁。

5b. 长叶露兜草(变种)

Pandanus austrosinensis T. L. Wu var. **longifolius** L. Y. Zhou et X. W. *Zhong in Journ. Wuhan Bot. Res.* **10**(1): 12. 1992.

与原种不同在于:叶甚长,长达5米以上,宽约5厘米;聚花果较大,长约18厘米,直径约12厘米,由近300枚核果组成;每一核果长约3.3厘米,宽约1.2厘米。

产海南(尖峰岭)。生于林中、沟旁,海拔约800米。

香露兜 板兰香¹⁾(海南)

Pandanus amaryllifolius Roxb., *Hort. Beng.* 71.1814 nom. nud., et *Fl. Ind.* **3**:743.1832.

常绿草本。地上茎分枝,有气根。叶长剑形,长约30厘米,宽约1.5厘米,叶缘偶见微刺,叶尖刺稍密,叶背面先端有微刺,叶鞘有窄白膜。花果未见。

原产地可能为印度尼西亚马鲁古群岛。我国海南兴隆华侨农场、儋县华南热带作物研究院有栽培。

叶有粽香,磨碎加米中蒸食。

原产日本小笠原岛上的特有植物小笠原露兜树(《中山自然科学大辞典》) *Pandanus boninensis* Warb., 在我国台湾有栽培,供观赏。

原产非洲马达加斯加岛的扇叶露兜树(《拉汉种子植物名称》) *Pandanus utilis* Borg. 在我国云南西双版纳有栽培,供观赏。

黑三棱科——SPARGANIACEAE

多年生水生或沼生草本,稀湿生。块茎膨大,肥厚或较小;根状茎粗壮,或细弱。茎直立或倾斜,挺水或浮水,粗壮或细弱。叶条形,二列,互生,叶片扁平,或中下部背面隆起、龙骨状凸起或呈三棱形,挺水或浮水。花序由许多个雄性和雌性头状花序组成大型圆锥花序、总状花序或穗状花序;总状花序者,下部1—2个雌性头状花序具总花梗,其总花梗下部多少贴生于主轴;雄性头状花序1至多数,着生于主轴或侧枝上部,雌性头状花序位于下部;雄花被片膜质,雄蕊通常3枚或更多,基部有时联合,花药基着,纵裂;雌花具小苞片,膜质,鳞片状,短于花被片,花被片4—6枚,生于子房基部或子房柄上,宿存,厚纸质至

1) 该种为园艺栽培不育种。