

为蒴果或浆果状；种子 1—3，坚硬，有胚乳和假种皮。

模式属：竹芋属 *Maranta* L.

约 30 属，400 种，分布于热带地区，主产地为美洲。我国原产及引入栽培的共 4 属，10 余种；本志收载常见的种类 10 种及 1 变种。其中竹芋根茎含淀粉，我国南方常见栽培，其余引入的种类多半供观赏。

竹芋科分属检索表

1. 圆锥花序或总状花序，顶生；苞片排列稀疏；子房 3 或 1 室。
 2. 子房 3 室……………1. 竹叶蕉属 *Donax* Lour.
 2. 子房 1 室……………4. 竹芋属 *Maranta* L.
1. 花序呈头状或球果状，自叶鞘或单独由根茎生出；苞片排列紧密；子房 3 室。
 3. 外轮退化雄蕊 2 枚；果不裂或迟裂；叶全部绿色……………2. 棒叶属 *Phrynium* Willd.
 3. 外轮退化雄蕊 1 枚；果开裂为 3 瓣；叶面常有美丽的斑纹或叶背紫色……………3. 肖竹芋属 *Calathea* G. F. W. Mey.

1. 竹叶蕉属——*Donax* Lour.

Lour., Fl. Cochinch. 11. 1790; Loes. in Engl. Nat. Pflanzenfam. 15 a: 668. 1930; Bak. et al. Fl. Java 3: 78. 1968; *Clinogyne* Benth. & Hook. f., Gen. Pl. 3: 651. 1883 *minore* ex parte; *Donax* sect. I. *Monodyas* K. Schum. in Engl. Pflanzenr. 11 (IV. 48): 33. 1902.

多年生、亚灌木状草本；有根茎。茎常分枝。叶片卵形或长椭圆形；无叶舌。花成对生于苞片内，排成顶生、疏散的圆锥花序；苞片长，2 列；小苞片具腺体，花梗果时增粗；萼片披针形；花冠管短，裂片线形或长椭圆形；退化雄蕊管短；外轮退化雄蕊较内轮的为长，花瓣状，披针形，近楔形，顶端具齿；硬革质的退化雄蕊楔形，中部具 2 个龙骨状凸起，兜状的退化雄蕊一侧浅裂达中部，具椭圆形浅裂片。子房 2—3 室，每室有胚珠 1 颗。果卵形或椭圆形，不开裂，具干燥、肉质、有些海绵质的瓢；种子 1—2 或 3，圆或稍扁平，具槽，有不规则的疣状凸起；无假种皮。

2 或 3 种，分布于亚洲东南部。我国台湾有 1 种。

模式种：竹叶蕉 *D. canniformis* (Forst.) K. Schum.

1. 竹叶蕉 (中国种子植物科属辞典) 图版 56: 1—3

Donax canniformis (Forst.) K. Schum. in Bot. Jahrb. 15: 440. 1893; Bak. et al., Fl. Java 3: 78. 1968. — *Thalia canniformis* Forst., Fl. Ins. Austr. Prodr. 1. 1780. — *Donax arundastrum* Lour., Fl. Cochinch. 11. 1790; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine 6: 124. 1908. — *Actoplanes cannifor-*