

Rose, 1920, 选模式未定 (Telford, 1984)。

本种分枝扦插容易成活, 常作嫁接蟹爪属 *Schlumbergera*、仙人棒属 *Rhipsalis* 和多种仙人球的砧木, 花可作蔬菜, 浆果可食, 商品名“火龙果”。

4. 昙花属 *Epiphyllum* Haw.

Haw. Syn. Pl. Succ. 197. 1812; Britt. et Rose, Cactaceae 4: 185. 1923; Backbg. Die Cactaceae 2: 739. 1959; Hunt in Hutch. Gen. Flow. Pl. 2: 448. 1968; 广州植物志 194. 1956. ——*Phyllocactus* Link, Handb. Erkenn. Gewachse 2: 10. 1831. ——*Phyllocereus* Miq. in Bull. Sc. Phys. et Nat. Néerl. 112. 1839. ——*Marniera* Backbg. in Cact. et Succ. Journ. Amer. 22: 153. 1950.

附生肉质灌木, 老茎基部圆柱状或具角, 木质化。分枝多数, 叶状扁平, 具一条两面突起的粗大中肋, 有时具3翅, 边缘波状、圆齿状、粗齿状或羽裂, 悬垂或藉气根攀援; 小窠位于齿或裂片之间凹缺处, 无刺, 初具绵毛或刚毛, 后变裸露。叶退化。花单生于枝侧的小窠, 无梗, 两性, 通常大型, 漏斗状或高脚碟状, 夜间开放, 无味或芳香; 花托与子房合生, 外面密被小型的三角形鳞片, 鳞片腋部小窠裸露, 有时具绵毛或刚毛; 花托筒细长, 多少弯曲, 疏生披针形鳞片; 花被片多数, 螺旋状聚生于花托筒上部; 外轮花被片萼片状, 线状披针形, 绿白色, 有时黄白色或粉红色, 通常反曲; 内轮花被片花瓣状, 倒披针形至倒卵形, 白色, 呈辐状开展; 雄蕊多数, 着生于花托筒内面及喉部, 常排成两列; 子房下位, 1室, 侧膜胎座; 花柱圆柱状; 柱头8—20, 线形至狭线形, 先端长渐尖, 开展。浆果球形至长球形, 具浅棱脊或瘤突, 红至紫色, 常1侧开裂。种子多数, 卵球形至肾形, 黑色, 有光泽, 具细皱纹, 无毛; 珠柄肉质; 胚弯曲, 子叶扁平, 肉质。

属名模式: 孔雀花 *Epiphyllum phyllanthus* (Linn.) Haw. (*Cactus phyllanthus* Linn.)

约19种, 原产热带美洲; 我国栽培4种, 归化1种。

1. 昙花 (广州俗称, 广州常见经济植物)

Epiphyllum oxypetalum (DC.) Haw. Phil. Mag. 6: 109. 1829; Britt. et Rose, Cactaceae 4: 188. 1923; Backbg. Die Cactaceae 2: 746. 1959; 广州植物志 194. 1956; 中国高等植物图鉴 2: 947. 1972. ——*Cereus oxypetalus* DC. Prodr. 3: 470. 1828. ——*Phyllocactus oxypetalus* (DC.) Link in Walp. Repert. Bot. 2: 341. 1843.

附生肉质灌木, 高2—6米, 老茎圆柱状, 木质化。分枝多数, 叶状侧扁, 披针形至长圆状披针形, 长15—100厘米, 宽5—12厘米, 先端长渐尖至急尖, 或圆形, 边缘