

组 4. 西番莲组 Sect. *Passiflora*—Sect. *Granadilla* DC. Prodr. **3**: 327. 1828; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. **21**: 502. 1925.

总苞片 3 枚, 大形, 叶状, 全缘或有齿。花大形, 单生或成对; 外副花冠裂片 3—6 轮; 内副花冠非褶状, 全缘或流苏状; 花盘杯状。叶全缘, 3 裂或 5—7 裂; 叶柄具腺体。

原产美洲。我国引种栽培。有下列 5 种。

16. 鸡蛋果 (海南植物志) 洋石榴 (云南), 紫果西番莲 (经济植物手册)

Passiflora edulia Sims in Curtis's Bot. Mag. **45**: pl. 1989. 1918; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3** (6a): 91. 1894 et 2 Aufl. **21**: 504. 1925; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine **2**: 1017. 1921, in clavi; 海南植物志 **1**: 467. 1964; G. Cusset in Fl. Cambodge Laos Vietnam **5**: 113, 1967; 中国高等植物图鉴 **2**: 932. t. 3594. 1972; 云南植物志 **1**: 50. 1977; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. **22** (1): 61. 1984.

草质藤本, 长约 6 米; 茎具细条纹, 无毛。叶纸质, 长 6—13 厘米, 宽 8—13 厘米, 基部楔形或心形, 掌状 3 深裂, 中间裂片卵形, 两侧裂片卵状长圆形, 裂片边缘有内弯腺尖细锯齿, 近裂片缺弯的基部有 1—2 个杯状小腺体, 无毛。聚伞花序退化仅存 1 花, 与卷须对生; 花芳香, 直径约 4 厘米; 花梗长 4—4.5 厘米; 苞片绿色, 宽卵形或菱形, 长 1—1.2 厘米, 边缘有不规则细锯齿; 萼片 5 枚, 外面绿色, 内面绿白色, 长 2.5—3 厘米, 外面顶端具 1 角状附属器; 花瓣 5 枚, 与萼片等长; 外副花冠裂片 4—5 轮, 外 2 轮裂片丝状, 约与花瓣近等长, 基部淡绿色, 中部紫色, 顶部白色, 内 3 轮裂片窄三角形, 长约 2 毫米; 内副花冠非褶状, 顶端全缘或为不规则撕裂状, 高约 1—1.2 毫米; 花盘膜质, 高约 4 毫米; 雌雄蕊柄长 1—1.2 厘米; 雄蕊 5 枚, 花丝分离, 基部合生, 长 5—6 毫米, 扁平; 花药长圆形, 长 5—6 毫米, 淡黄绿色; 子房倒卵球形, 长约 8 毫米, 被短柔毛; 花柱 3 枚, 扁棒状, 柱头肾形。浆果卵球形, 直径 3—4 厘米, 无毛, 熟时紫色; 种子多数, 卵形, 长 5—6 毫米。花期 6 月, 果期 11 月。

栽培于广东、海南、福建、云南、台湾, 有时逸生于海拔 180—1900 米的山谷丛林中。原产大小安的列斯群岛, 现广植于热带和亚热带地区。

果可生食或作蔬菜、饲料。入药具有兴奋、强壮之效。果瓢多汁液, 加入重碳酸钙和糖, 可制成芳香可口的饮料。种子榨油, 可供食用和制皂、制油漆等。花大而美丽可作庭园观赏植物。

17. 西番莲 (南越笔记) 转心莲、西洋鞠 (越南笔记), 转枝莲、洋酸茄花 (云南), 時計草 (广西)

Passiflora coerulea Linn. Sp. Pl. **2**: 959. 1753; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. **3** (6a): 90. 1894 et 2 Aufl. **21**: 504. 1925; C. Y. Wu et W. T.