

本种系 *Passiflora alata* Ait. 与 *Passiflora coerulea* Linn. 的杂交种。广东（广州）、海南有少量栽培。

19. 大果西番莲（经济植物手册） 日本瓜（海南植物志），大转心莲、大西番莲（广西植物名录）

*Passiflora quadrangularis* Linn. Syst. Nat. ed. 10, 2: 1248. 1758; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 503. 1925; Craib in Fl. Siam. Enum. 1: 744. 1931; L. H. Bailey, Man. Cult. Pl. 690. 1949; 海南植物志 1: 465. 1964; G. Cusset in Cambodge Laos Vietnam 5: 116. 1967; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. 22 (1): 62. 1984.

粗状草质藤本，长 10—15 米，无毛；幼茎四棱形，常具窄翅。叶膜质，宽卵形至近圆形，长 7—13 厘米，宽 5—15 厘米，先端急尖，基部圆形，全缘，无毛，侧脉 8—12 对，网脉疏散，明显可见；叶柄长 3—5 厘米，具 2—3 对杯状腺体；托叶大形，长 2—4 厘米，卵状披针形，顶端急尖，边缘具细齿。花序退化仅存 1 花；与叶柄对生，卷须粗壮；花梗三棱形，长 1—3 厘米，中部具关节；苞片叶状，卵形，长 3—5 厘米，顶端急尖，基部心形；花大，直径 6—8（—10）厘米，淡红色，芳香；萼片 5 枚，卵形至卵状长圆形，长 3—4 厘米，外面绿色，被疏毛，内面玫瑰红色；花瓣 5 枚，淡红色，长圆形或长圆状披针形，长与宽同萼片；外副花冠裂片 5 轮，丝状，白色或紫色，外 2 轮裂片特长，约 3—5 厘米，第 3 轮裂片头状或棒状，长约 2 毫米，第 4 轮裂片丝状，长 1—2 毫米，第 5 轮膜质，边缘撕裂状，长 4—5 毫米；内副花冠膜质，似第 5 轮外副花冠；具花盘，杯状；雄蕊 5 枚，分离；子房卵球形；花柱紫色，柱头 3 裂。浆果卵球形，长 20—25 厘米，肉质，熟时红黄色；种子多数，近圆形，直径 7—9 毫米，扁平。花期 2—8 月。

栽培于广东、海南、广西。原产热带美洲。现广植于热带地区。

20. 樟叶西番莲（广州植物志） 水柠檬（经济植物手册）

*Passiflora laurifolia* Linn. Sp. Pl. 2: 956. 1753; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. et 2 Aufl. 21: 504. 1925; Craib in Fl. Siam. Enum. 1: 744. 1931; 广州植物志 182. 1956; G. Cusset in Fl. Cambodge Laos Vietnam 5: 118. 1967; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. 22 (1): 62. 1984. —*P. tinifolia* Juss. in Ann. Mus. Hist. Nat. Paris 6: 113. 1828. —*P. acuminata* DC. Prodr. 3: 328. 1828.

草质藤本，茎圆柱形，无毛，具纵条纹。叶革质，卵状长圆形，长 7—10 厘米，宽 3.5—6 厘米，先端具小尖头，基部圆形或近心形，全缘，无毛，叶脉羽状，侧脉 8—10 对，网脉显著；叶柄圆柱形，长约 1.2 厘米，被疏柔毛，靠近叶的基部有 2 个腺体；托叶线形，长 3—4 毫米。花序退化仅存 1 花；花梗粗壮，长 1.5—3 厘米；总苞片由 3 枚