

Wang in Acta Phytotax. Sin. 6: 236. 1957, in nota; G. Cusset in Fl. Cambodge Laos Vietnam 5: 115. 1967; 云南植物志 1: 48. 1977; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. 22 (1): 61. 1984. — *P. chinensis* Hort ex Mast. in Journ. Hort. Soc. 4: 145. 1877. — *P. loureirii* Pon Gen. Syst. 3: 54. 1834.

草质藤本；茎圆柱形并微有棱角，无毛，略被白粉；叶纸质、长5—7厘米，宽6—8厘米，基部心形，掌状5深裂，中间裂片卵状长圆形，两侧裂片略小，无毛、全缘；叶柄长2—3厘米，中部有2—4（—6）细小腺体；托叶较大、肾形，抱茎、长达1.2厘米，边缘波状，聚伞花序退化仅存1花，与卷须对生；花大，淡绿色，直径大，6—8（—10）厘米；花梗长3—4厘米；苞片宽卵形，长3厘米，全缘；萼片5枚，长3—4.5厘米，外面淡绿色，内面绿白色、外面顶端具1角状附属器；花瓣5枚，淡绿色，与萼片近等长；外副花冠裂片3轮，丝状，外轮与中轮裂片，长达1—1.5厘米，顶端天蓝色，中部白色、下部紫红色，内轮裂片丝状，长1—2毫米，顶端具1紫红色头状体，下部淡绿色；内副花冠流苏状，裂片紫红色，其下具1密腺环；具花盘，高约1—2毫米；雌雄蕊柄长8—10毫米；雄蕊5枚，花丝分离，长约1厘米、扁平；花药长圆形，长约1.3厘米；子房卵圆球形；花柱3枚，分离，紫红色，长约1.6厘米；柱头肾形。浆果卵圆球形至近圆球形，长约6厘米，熟时橙黄色或黄色；种子多数，倒心形，长约5毫米。 花期5—7月。

栽培于广西、江西、四川、云南等地，有时逸生。原产南美洲。热带、亚热带地区常见栽培。

花大而奇特，可作庭园观赏植物。全草可入药，具有祛风消热、风热头昏等。

#### 18. 蓝翅西番莲（海南植物志）

*Passiflora alato-caerulea* Lindl. in Bot. Reg. 10: t. 848. 1824; 海南植物志 1: 467. 1964; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. 22 (1): 61. 1984.

草质藤本；茎四棱形，无毛，具纵条纹，常成淡红色。叶纸质，长8—11厘米，宽10—12厘米，基部心形，掌状3裂，全缘或具不显著的钝齿，无毛，下面没有腺体，侧脉7—8对，网脉横出，明显可见；叶柄细弱，长1.5—3厘米，具2—4个小腺体；托叶叶状，顶端尾状渐尖，边缘有粗齿。花序退化仅存1花，与叶柄对生，卷须粗壮；花梗长5—6厘米；苞片3枚，叶状，宽卵形，顶端具尖头；花大，直径8—10厘米，芳香；萼片5枚，长圆形，长3—4厘米，外面绿色，内面白色，无毛，背部近顶端具1角状附属器；花瓣5枚，长圆状披针形，长4—4.5厘米，外面淡绿色，内面淡红色；外副花冠裂片2轮，线状，外轮裂片长约2厘米，内轮裂片长约5毫米，基部暗紫色，中部淡蓝色、上部白色；内副花冠流苏状，高约6毫米；具花盘，高约2毫米；雄蕊5枚，花丝分离，花药窄长圆形；雌雄蕊柄长1.5厘米；子房倒卵球形，长约1厘米；花柱3枚，长约1厘米，柱头头状。 花期1—5月。

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