

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.

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。