

13. 菱叶西番莲 (植物分类学报)

Passiflora rhombiformis S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. **22** (L.): 60, t. 1. 1984.

多年生草质藤本，基纤细，无毛，具条纹。叶膜质，长1—1.5厘米，宽6—9厘米，先端2裂成横向菱形，基部圆形或近心形，全缘，侧脉2—3对，网脉纤细，下面显著，无毛，无腺体；具柄，长2—3厘米，中部以上有2枚小腺体。聚伞花序有2—3朵花；花梗纤细，长1.5—2厘米，无毛；花淡黄色，直径2—2.5厘米；萼片5枚，长圆形，外面顶端无角状附属器，无毛；花瓣5枚，倒披针形，长1—1.2厘米，外副花冠1轮，裂片圆柱形，纤细，顶端近头状，内副花冠直立，褶皱状，高约5毫米；雄蕊5枚，花丝扁平，长5—7毫米，花药长圆形；子房椭圆球形，无毛，花柱3枚，反折。果未见。花期4月。

产贵州。生于海拔1340米的山坡密林中。模式标本采自望漠。

组2. 无花瓣组 Sect. Cieca (Medik.) DC. in Prodr. **3**: 323. 1828.

总苞片缺或较小。花无花瓣，外副花冠裂片1—2轮，内副花冠褶皱状；花盘小或缺。叶全缘或2—3裂；叶柄具腺体。

本组有20余种，主产美洲。中国引进栽培1种。

14. 细柱西番莲 (云南植物志)

Passiflora gracilis Jacq. ex Link in Enum. Pl. **2**: 182. 1822; G. Cusset in Adansonia **7**: 380. 1967, in clavi.; 云南植物志 **1**: 50. 1977; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. **22** (1): 61. 1984.

一年生草质藤本，长约3—4米；茎细弱，四棱形，有纵条纹及白色糙伏毛。叶3浅裂，长5—5.5厘米，宽5—6厘米，基部心形，边缘有少数小尖齿，叶下面灰绿色，微被稀疏长柔毛；裂片卵形，先端钝圆并具小尖头；叶柄长达7厘米，被白色糙伏毛，从叶基部往下1厘米有2个头状腺体。花无苞片，单生或成对生于叶腋内，直径达2.5厘米，苍绿色或白色；萼片5枚，有紫红色斑纹，长6—8毫米，长圆形或披针形、密被短硬毛，在外面顶端具1枚细小的角状附属器，无花瓣；外副花冠裂片1轮，丝状，长约7毫米；内副花冠褶皱状，高约0.5毫米；无花盘；雌雄蕊柄长6—7毫米；雄蕊5枚，花丝扁平，分离，长约5毫米；花药长圆形，长约3毫米；子房近球形，密被白色柔毛；花柱3枚，近丝状，长7—8毫米，柱头近头状。浆果近球形，直径1—1.5厘米，成熟时紫黑色。花期6—7月。果期10月。

原产南美北部。栽培于云南的西双版纳或逸生于附近地区。

组3. 龙珠果组 Sect. Dysosmia DC. in Mém. Soc. Phys. Geneve. **1**: 435. 1822,

et Prodr. 3: 331. 1828; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 2 Aufl. 21: 502. 1925; G. Cusset in Fl. Cambodge Laos Vietnam 5: 108. 1967. —*Dysosmia* M. Roem. Synops 2: 149. 1846.

总苞片3枚，大形，叶状，羽状半裂或2—3回羽状半裂，顶端具头状腺毛。外副花冠裂片1—5轮；内副花冠非褶状，全缘或条裂；花盘环状。叶3裂；叶柄无腺体。

本组种类广布于美洲，少数种类在亚洲引种栽培。中国有1种，栽培或逸生于华南和西南地区。

15. 龙珠果（广州植物志） 香花果、天仙果、野仙桃、肉果（云南），龙珠草、龙须果、假苦果（广东），龙眼果（广西） 图版25: 8—11

Passiflora foetida Linn. Sp. Pl. 2: 959. 1753; Harms in Engl. u. Prantl, Nat. Pflanzenfam. 3 (6a): 69. 1893; 广州植物志 182. 1956; 海南植物志 1: 466. 1964; G. Cusset in Fl. Cambodge Laos Vietnam 5: 111. 1967; 云南植物志 1: 48. 1977; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. 22 (1): 61. 1984. —*P. hispida* DC. ex Triana et Planch. in Ann. Soc. Nat. Bot. 17: 172. 1873; C. Y. Wu et W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. 6: 236. 1957. —*Dysosmia foetida* (Linn.) M. Roem. in Fam. Nat. Syn. 2: 150. 1846. —*Passiflora hirsuta* auct. non Linn.: Lodd. in Bot. Cab. 2, f. 138. 1818.

草质藤本，长数米，有臭味；茎具条纹并被平展柔毛。叶膜质，宽卵形至长圆状卵形，长4.5—13厘米，宽4—12厘米，先端3浅裂，基部心形，边缘呈不规则波状，通常具头状腺毛，上面被丝状伏毛，并混生少许腺毛，下面被毛并其上部有较多小腺体，叶脉羽状，侧脉4—5对，网脉横出；叶柄长2—6厘米，密被平展柔毛和腺毛，不具腺体；托叶半抱茎，深裂，裂片顶端具腺毛。聚伞花序退化仅存1花，与卷须对生。花白色或淡紫色，具白斑，直径约2—3厘米；苞片3枚，一至三回羽状分裂，裂片丝状，顶端具腺毛；萼片5枚，长1.5厘米，外面近顶端具1角状附属器；花瓣5枚，与萼片等长；外副花冠裂片3—5轮，丝状，外2轮裂片长4—5毫米，内3轮裂片长约2.5毫米；内副花冠非褶状，膜质，高1—1.5毫米；具花盘，杯状，高约1—2毫米；雌雄蕊柄长5—7毫米；雄蕊5枚，花丝基部合生，扁平；花药长圆形，长约4毫米；子房椭圆球形，长约6毫米，具短柄，被稀疏腺毛或无毛；花柱3（—4）枚，长5—6毫米，柱头头状。浆果卵圆球形，直径2—3厘米，无毛；种子多数，椭圆形，长约3毫米，草黄色。花期7—8月，果期翌年4—5月。

栽培于广西、广东、云南、台湾。常见逸生于海拔120—500米的草坡路边。原产西印度群岛，现为泛热带杂草。

果味甜可食。广东兽医用果治猪、牛肺部疾病；叶外敷疮。