

bodge Laos Vietnam 5: 122. 1967 et Adansonia 7: 375. 1967.

草质藤本，长6—10米；茎被稀疏柔毛。叶纸质，长4—6—11厘米，宽(3.5—)6—13厘米，先端截形，三尖头状或微呈2—3裂，基部宽圆形至近心形，无毛，下面靠上部有4个腺体，裂片长达1.5厘米，先端锐尖；叶柄长2—2.5厘米，从基部往上1/5—1/3处具有2个腺体。花序近无柄，在卷须两侧对生，有2—15朵花，无毛或被疏柔毛；花白色，直径2—2.5厘米；花梗长5—15毫米；萼片5枚，外面顶端不具角状附属器，无毛；外副花冠裂片1轮，丝状，长3—6毫米，内副花冠褶状，长约2毫米；花盘高2—3毫米；雌雄蕊柄长6—10毫米；雄蕊5枚，花丝长4—6毫米，分离；子房椭圆球形，无柄，长2—3毫米，无毛；花柱3枚，分离，长3—5毫米。浆果近球形，直径2.5—3厘米，无毛，初被白粉，熟时紫黑色；种子多数，椭圆形，长约5毫米，暗黄色，顶端具尖头。 果期7月。

产云南西南部(镇康)、南部(思茅)、东南部(金平、屏边、西畴、麻栗坡)，西藏(墨脱)。生于海拔1300—2500米的山坡灌丛中。缅甸(掸邦)、泰国、老挝和越南均有分布。模式标本采自思茅。

全草入药，有舒筋活络、散瘀活血、止咳化痰之效。

10. 蝴蝶藤 (广西植物名录) 图版 24: 9

Passiflora papilio Li in Journ. Arn. Arb. 24: 447. 1943; G. Cusset in Adansonia 7: 375. 1967, in clavi; Wilde in Blumea 20: 237. 1972; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. 22 (1): 59. 1984.

草质藤本，茎细弱，无毛或变无毛，具条纹。叶革质，长2.5—3.5厘米，宽6—10厘米，上面橄榄绿色，光滑，下面微被白粉并密被细短柔毛，有6—8个腺体，基部截形或近圆形，顶端叉状2裂；裂片卵形，长5—7厘米，宽2.5—3.5厘米，先端急尖或钝尖；侧脉2—3对，网脉平行横出；叶柄长2—3厘米，被稀疏短柔毛，近基部具2个杯状腺体。花序近无柄，成对生于卷须两侧，有5—8朵花，被棕色柔毛；花梗长2—6毫米；花黄绿色，直径达1.5—2厘米；萼片5枚，长8—10毫米，被柔毛，外面顶端不具角状附属器；花瓣与萼片近似，长6—8毫米；外副花冠裂片2轮，线状，外轮裂片长3.5—4毫米，内轮裂片长1.5毫米；内副花冠褶状，高约1.5毫米；具花盘，高约0.4毫米；雌雄蕊柄长4—5毫米；雄蕊5枚，花丝长约3毫米，分离，花药长圆形，长约2.5毫米；子房无柄，卵球形，长约2毫米，无毛；花柱3枚，长约2.5毫米，分离。浆果球形，直径约1—1.2厘米；果梗纤细，长约1厘米，中部具关节；种子多数，三角状椭圆形，扁平，暗棕色，顶端具尖头。 花期4—5月，果期6—7月。

产广西西南部。生于海拔450米的山坡杂木林中。模式标本采自龙州。

11. 月叶西番莲 (云南植物志) 图版 23: 9

Passiflora altilobata Hemsl. in Kew Bull. 1908: 17. 1908; Dunn in Journ.

Linn. Soc. Bot. **39**: 473. 1911; C. Y. Wu et W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin. **6**: 233. 1957; G. Cusset in Fl. Cambodge Laos Vietnam **5**: 109. 1967, in clavi; Wilde in Blumea **20**: 238. 1972; 云南植物志 **1**: 46. 1977; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. **22** (1): 59. 1984.

草质藤本，长约2米，茎具条纹，幼枝被稀疏白色平展柔毛。叶纸质，长3.5—6厘米，宽2.5—4.5厘米，先端深2裂，基部圆形，下面近顶端具有4个小腺体；叶柄长1.5—2.5厘米，从基部往上1/2—1/3处具有2个腺体。花序近无梗，成对生于纤细卷须的两侧，有2—6朵花；花梗长1—5毫米，疏被白色柔毛；花白色，直径7—10毫米；萼片5枚，长5—7毫米，外面顶端不具腺体和角状附属器，被毛；花瓣5枚，长3—6毫米；外副花冠裂片2轮，丝状，外轮裂片长约5毫米，内轮裂片长约1毫米；内副花冠褶状，高1—1.5毫米；具花盘，高0.2毫米；雌雄蕊柄长2.5—3毫米；雄蕊5枚，花丝长约3毫米，分离，花药长圆形，长约2毫米；子房卵状椭圆球形，无柄，长1.5毫米，无毛；花柱3枚，分离，长2.5—3毫米。浆果球形，直径1—1.5厘米，光滑，具白色脉纹；种子多数，近圆形，扁平，长约3毫米，棕黄色。花期4—5月。

产云南南部（思茅、西双版纳）。生于海拔600—1500米的山谷，疏林中。模式标本采自思茅。

12. 半边风（云南）

Passiflora perpera Mast. in Hook. Icon. Pl. **18**: sub. t. 1768. 1888; Wilde in Blumea **20**: 235. 1972; S. Y. Bao in Acta Phytotax. Sin. **22** (1): 59. 1984. — *P. assamica* Chakravarty in Bull. Bot. Beng. **3**, **1**: 48. 1949 (1951).

草质藤本；茎无毛或近无毛，具条纹。叶膜质，长2—3.5厘米，宽7—10厘米，先端截形，2裂；裂片卵状披针形；基部宽圆形至近心形，侧脉2—3对，网脉纤细，下面近无毛，不具腺体；叶柄长2—2.5厘米，被疏毛，从基部往上1/2—1/3处具2个腺体。花序近无梗，无毛，与叶柄对生，有4—6朵花；花黄绿色，直径2—2.5厘米；花梗较短，长8—10毫米；萼片5枚，长8—10毫米，外面顶端无角状附属器，无毛；花瓣5枚，长7—11毫米；外副花冠裂片通常1轮，丝状，长3—5毫米；内副花冠褶状，高约2毫米；具花盘，高约1毫米；雌雄蕊柄长约1厘米；雄蕊5枚，花丝扁平，长6—8毫米，基部合生，花药长圆形；子房无柄，倒卵球形，无毛；花柱3枚。浆果近球形，无毛。

产贵州（望谟）、云南（广南、峨山）。生于海拔1400米的山坡水沟边、灌木丛中。印度（阿萨姆）、缅甸（克钦邦）亦有分布。模式标本采自印度。

De Wilde (1972) 记载本种的叶下面上方有2个腺体，但查对 M. T. Masters 的原始记载，并未提到这个特征。产于中国贵州南部和云南东南部的标本，叶下面均无腺体，而其他特征则完全相同，故仍定为 *Passiflora perpera* Mast.



图版 23 1—8. 圆叶西番莲 *Passiflora henryi* Hemsl.: 1. 花枝; 2. 果枝; 3. 花 (纵切); 4. 花盘; 5. 雌雄蕊柄; 6. 内副花冠; 7. 外副花冠内轮裂片; 8. 外副花冠外轮裂片。9. 月叶西番莲 *Passiflora albeilobata* Hemsl.: 9. 花枝; 10—11. 心叶西番莲 *Passiflora eberhardtii* Gagnep.: 10. 果枝; 11. 叶下面放大示腺体及毛被。(李锡畴绘)