

中国广西新植物

李秉滔

(华南农业大学)

黄燮才

(广西药品检验所)

SOME NEW PLANTS FROM GUANGXI IN CHINA

Li Ping-tao

(South China Agricultural University)

Huang Se-zei

(Guangxi Institute for Drug Control)

关键词 腋上花萝芙木; 心叶球兰; 卵叶尖槐藤; 圆头牛奶菜; 柳叶吊灯花; 翅果杯冠藤; 轮环娃儿藤; 新植物

Key words *Rauvolfia superaxillaris*; *Hoya cordata*; *Oxystelma ovatum*; *Marsdenia tsaiana*; *Ceropegia salicifolia*; *Cynanchum alatum*; *Tylophora cycleoides*; New plants

一、夹竹桃科 Apocynaceae

1. 腋上花萝芙木 新种 图1

Rauvolfia superaxillaris P.T. Li et S. Z. Huang, sp. nov.

Species *R. tiaolushanensi* Tsiang affinis, sed foliis coriaceis, nervis lateralibus utrinsecus paulatim prominulis, infructescentiis superaxillaribus 4—5.5 cm longis differt.

Frutex lactifer, caule terete cortice cineraceo-fusco, ramis chloroticis, sparsim lenticellatis, internodiis 1—4 cm longis. Folia coriacea 3—4-verticillata, longe elliptica vel oblongo-lanceolata, 10—17 cm longa 2—4.2 cm lata, apice acuminata basi cuneata glabra, margine leviter revoluta, costa supra impressa et subtus elevata, nervis lateralibus utrinsecus 8—12 paribus utrinque applanatis paulatim prominulis, petiolis 8—15 mm longis, glabris. Glandulae intra-petiolares lineari-subulatae. Infructescentiae umbelliformes vel corymbosae superaxillares, glabrae, pedunculis 4—5.5 cm longis. Drupae ellipsoideae circ. 1 cm longae 5—7 mm. diametro, stipitibus circ. 1 cm longis.

Guangxi, Du-An Xian, Bao-An, July 1976, S.R. Wei 7057 (Typus, IBG).

灌木, 具乳汁, 茎圆柱状, 茎皮灰棕色, 枝淡绿色, 被稀疏皮孔, 节间长1—4厘米。叶革质, 3—4片轮生, 长椭圆形或长圆状披针形, 长10—17厘米, 宽2—4.2厘米, 顶端渐尖, 基部楔形, 无毛, 边缘略反卷, 中脉上面凹陷, 下面凸起, 侧脉每边8—12条, 两面扁平, 略明显; 叶柄长8—15毫米, 无毛。叶腋内腺体线状钻形。果序伞形状或伞房状, 腋

上生, 无毛。果序梗长4—5.5厘米。核果椭圆状, 长约1厘米, 直径5—7毫米, 果梗长约1厘米。

广西: 都安县, 保安, 1976年7月, 韦思荣7057(模式标本, 存广西植物研究所)。

本种接近于吊罗山萝芙木 *R. Haolushanensis* Tsiang, 不同之处在于本种叶片革质, 侧脉两面略明显, 果序腋上生, 果序梗长4—5.5厘米等极易区别。

二、萝摩科 Asclepiadaceae

1. 心叶球兰 新种 图2

Hoya cordata P. T. Li et S. Z. Huang, sp. nov. (Sect. Hoya)

Proxima *H. nervosae* Tsiang et P. T. Li, a qua foliis basi cordatis, petioli brevioribus 5 mm longis puberulis, pedunculis 1—1.5 cm longis, corollis utrinque puberulis differt.

Suffrutex scandens lactifer, caule terete cortice cineraceo-flavo 5 mm diametro. Folia opposita succulenta vel exsiccations crasse coriacea, ovata vel longe ovata 5—9 cm longa 4.5—5 cm lata, apice acuta vel obtusa basi cordata, supra glabra et subtus ad costam mediam puberula, nervis lateralibus utrinsecus 6—8 paribus utrinque leviter elevatis, petioli robustis 5 mm longis pubescentibus, apice glandulis perpaucis 3—5-fascicularibus instructis. Cymae corymbosiformes axillares simplices 30—50-florae, pedunculis 1—1.5 cm longis, pedicellis gracilibus 2.5—3 cm longis. Calyx 5-partitus, lobis lanceolatis 2 mm longis extus pubescentibus intus glabris; corolla alba rotata utrinque puberula, lobis patentibus 1 cm diametro valvatis triangulatis 2.5 mm longis apice obtusis, angulo exteriori coronae acuto, pollina in quoque loculo solitaria oblonga erecta, characteribus ceteris sectionis Hoya verae.

Guangxi: Yong-Ning xian, Na-Long, Xiu-Shan, Long-Deng, on rocky hill, under forest, 6 May 1979, S.Z. Huang 7394 (Typus, IBG).

藤状半灌木, 具乳汁, 茎圆柱状, 茎皮灰黄色, 直径5毫米。叶对生, 肉质或干后为厚革质, 卵形或长卵形, 长5—9厘米, 宽4.5—5厘米, 顶端急尖至钝, 基部心形。上面无毛, 下面中脉上被微柔毛, 侧脉6—8对, 两面略凸起; 叶柄粗壮, 长5毫米, 被短柔毛, 顶端从生3—5个小腺体。伞房状聚伞花序腋生, 单个, 着花30—50朵, 花序梗长1—1.5厘米, 花梗纤细, 长2.5—3厘米。花萼5裂, 裂片披针形, 长2毫米, 外面被短柔毛, 内面无毛, 花冠白色, 辐状, 两面被微柔毛, 裂片展开直径1厘米, 镊合状排列, 三角形, 长2.5毫米, 顶端钝, 副花冠外角急尖, 花粉块每室1个, 长圆形, 直立, 其余特征与球兰组相同。

广西: 邕宁县, 那龙, 秀山, 龙登, 生于石山林下, 1976年5月6日, 黄燮才7394(模式标本, 存广西植物研究所)。

本种与凸脉球兰 *H. nervosa* Tsiang et P. T. Li 极相似, 惟本种叶片基部心形, 叶柄较短, 长5毫米, 被微柔毛, 花序梗长1—1.5厘米, 花冠两面被微柔毛等不同。

2. 卵叶尖槐藤 新种 图3

Oxystelma ovatum P. T. Li et S. Z. Huang, sp. nov.

Species valde insignis foliis ovatis basi cordatis, folliculis bilateraliter longitudinaliter 4-alatis, a speciebus ceteris manifeste diversis.

Frutex scandens lactifer, caule terete, cortice cineraceo-fusco, dense lenticellato glabro. Folia opposita, chartacea, ovata 8.5—11 cm longa 5—7.5 cm lata, apice acuminata basi cordata, subtus ad nervos puberula, nervis lateralibus 6—7 paribus supra appianatis subtus elevatis, petiolis 3—4 cm longis pubescentibus, apice glandulis fascicularibus. Folliculi saepe solitarii oblongo-lanceolati, 15 cm longi 2.2 cm diametro, glabri, bilateraliter longitudinaliter 4-alati, marginibus alarum undulatis, pedunculis 2 cm longis, stipitibus circ. 1 cm longis, seminibus fuscis appianatis, ovatis 1 cm longis 5 mm latis, basi rotundatis apice truncatis, marginibus membranaceis apice comis sericeo-albidis 5 cm longis coronatis.

Guangxi, Bo-Bai Xian, Na-Lin, Duo-Fu, under forest, 16 Oct. 1981, J. F. Wei et S. Z. Huang 8347 (Typus, IBG).

藤状灌木, 具乳汁, 茎圆柱状, 茎皮灰棕色, 密被皮孔, 无毛。叶对生, 纸质, 卵形, 长8.5—11厘米, 宽5—7.5厘米, 顶端渐尖, 基部心形, 上面和下面脉上被微柔毛, 侧脉6—7对, 上面扁平, 下面凸起; 叶柄长3—4厘米, 被短柔毛, 顶端具丛生小腺体。蓇葖果通常单生, 长圆状披针形, 长15厘米, 直径2.2厘米, 无毛, 两侧具纵长4条翅, 翅的边缘呈波状, 果序梗长2厘米, 果梗长约1厘米; 种子棕色, 扁平, 卵形, 长1厘米, 宽5毫米, 基部圆, 顶端截形, 边缘膜质, 顶端冠以白色绢质长5厘米的种毛。

广西: 博白县, 那林, 多福, 福棉后山, 生山坡疏林下, 1981年10月16日, 韦家福、黄燮才8347(模式标本, 存广西植物研究所)。

本新种很突出地表现在叶卵形, 基部心形, 蓇葖果两侧具纵长4条翅。这些特征在本属中是极不常见的。

3. 圆头牛奶菜

Marsdenia tsaiiana Tsiang in Sunyatsenia 6: 143, Pl. 28, f. 18. 1941, Fl. Reip. Pop. Sin. 63: 461. 1977, et in Fl. Yunnanica 3: 633. 1983.

广西: 隆林, 金钟山, 梁少培3—0539.

分布于云南、四川。广西分布为新记录。

4. 柳叶吊灯花

Ceropegia salicifolia H. Huber in Mem. Soc. Brot. 12: 51. 1957; Tsiang et P. T. Li, Fl. Reip. Pop. Sin. 63: 574. 1977, et in Fl. Yunnanica 3: 672. 1983.

广西: 隆林, 金钟山, 方鼎、韦家福25682.

分布: 云南。广西分布为新记录。

5. 翅果杯冠藤

Cynanchum alatum Wight et Arn. in Wight, *Contr. Bot. Ind.* 57. 1834;
Tsiang et P. T. Li, *Fl. Reip. Pop. Sin.* 63: 382. 1977, et in *Fl. Yunnanica*
3: 605, Pl. 184 (8-14). 1983.

广西: 田林, 浪平, 黄燮才8308.

分布: 云南。广西分布为新记录。

6. 轮环娃儿藤

Tylophora cycleoides Tsiang in *Sunyatsenia* 3: 224, Pl. 26, f. 17. 1936; 海
南植物志3: 281, 1974; Tsiang et P. T. Li, *Fl. Reip. Pop. Sin.* 63: 539, Pl. 202.

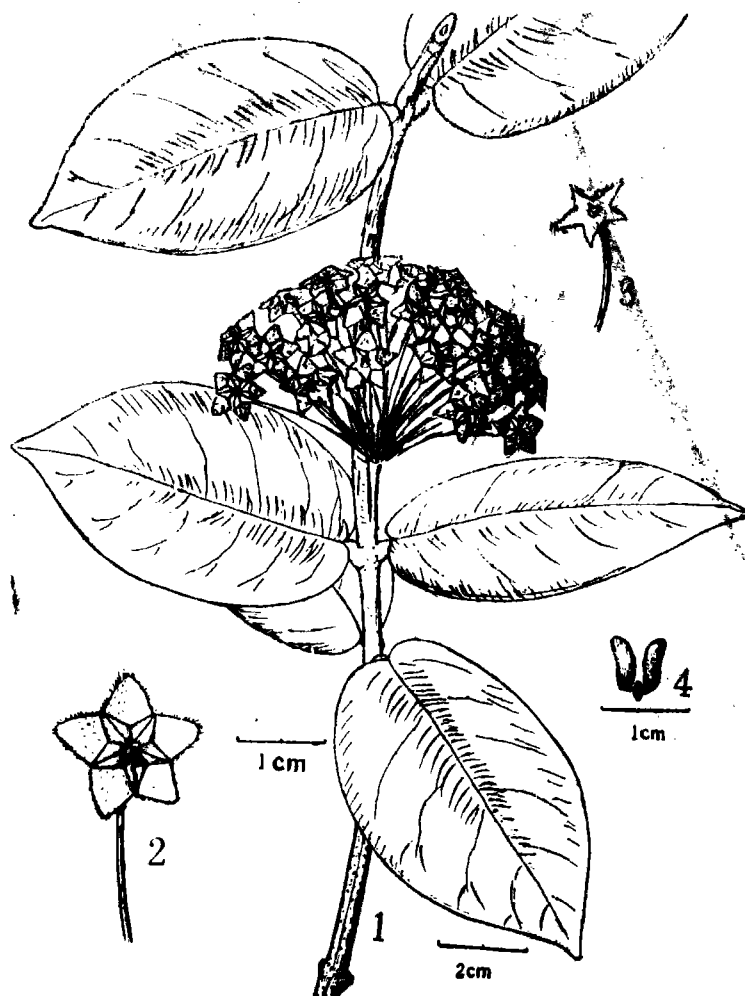


图1 藏上花萝芙木 *Rauvolfia superaxillaris* P. T. Li et S. Z. Huang 果枝。(韦家福绘)

1977.

广西：罗城，赵子恩1805。

分布：广东（海南、封开）。广西分布为新记录。

图2 心叶球兰 *Hoya cordata* P. T. Li et S. Z. Huang

1. 花枝；2. 花；3. 花萼；4. 花粉器。（韦家福绘）

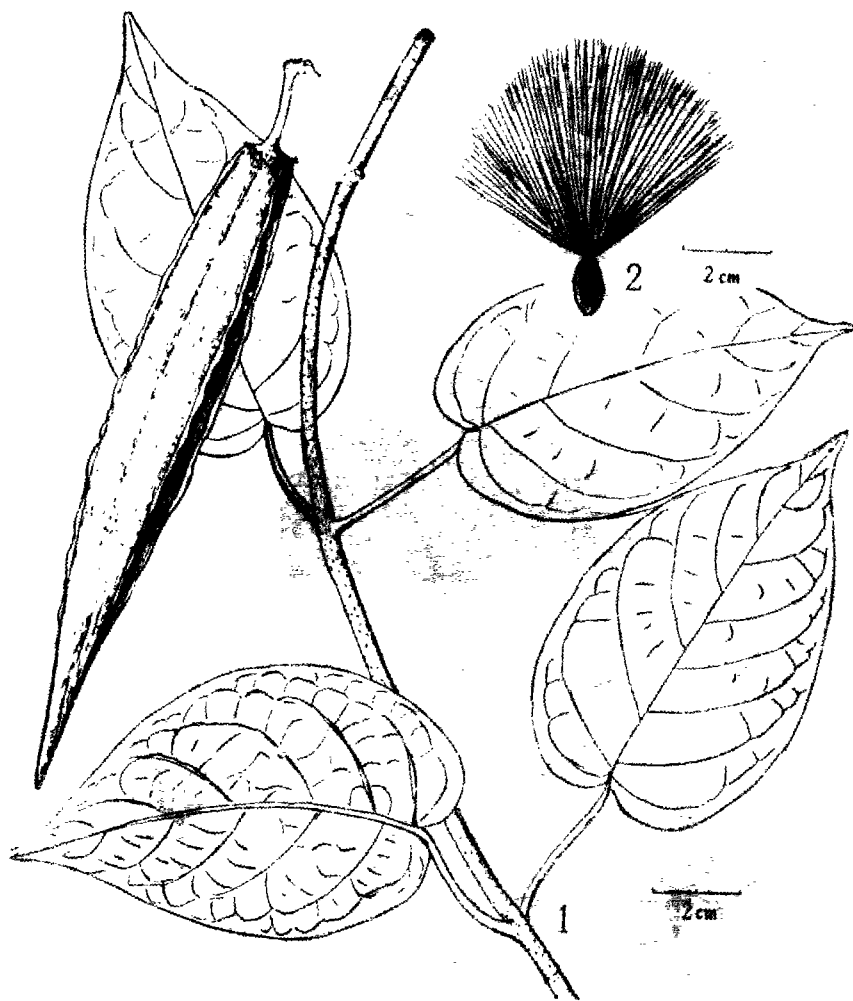


图3 卵叶尖槐藤 *Oxystelma ovatum* P. T. Li et S. Z. Huang
1. 果枝; 2. 种子。(韦福家绘)