

# 广西植物的新记录

李光照

(广西壮族自治区广西植物研究所, 广西桂林 541006)  
中国科学院

**摘要:** 报道了近年发现的广西新记录植物 21 种, 同时还对广西金秀县特有种大齿马铃苣苔的形态特征做了补充记述。这些新记录植物的绝大多数种类系采自广西猫儿山自然保护区, 是猫儿山植物区系的重要组成部分。

**关键词:** 广西; 新记录; 植物

**中图分类号:** Q949.709 **文献标识码:** A **文章编号:** 1000-3142(2001)02-0099-04

## Some new recorded plants from Guangxi

LI Guang-zhao

(Guangxi Institute of Botany, Guangxi Zhuangzu Autonomous region and Chinese Academy, Guilin 541006, China)

**Abstract:** Twenty-one new recorded plants from Guangxi and additional description of *Oreocharis magnidens* Chun et K. Y. Pan are reported. Most of them had collected from Miaoershan Natural Reserve in Guangxi and are important elements of Miaoershan Flora.

**Key words:** Guangxi; new record; plants

### 1. 虾须草 (植物名实图考)

*Sheareria nana* S. Moore in Journ. Bot. 277. t. 165, 1875; 中国高等植物图鉴 4: 487, 图 6388, 1975; 中国植物志 75: 322, 图版 54: 1~4, 1979.

一年生草本, 高约 60 cm。茎分枝多数, 线形。叶稀疏, 倒披针形至线形。头状花序小, 直径 2~4 mm; 苞片 4~5; 舌状花白色; 舌片长圆形, 长约 1.5 mm; 管状花长 2 mm, 具 5 齿。

广西: 桂林雁山良丰, 海拔 180 m, 水田边, 花, 1991 年 10 月 5 日, 李光照 11831, 广西分布新记录种。分布于浙江、江苏、安徽、江西、湖南、湖北、广东、贵州、云南。

### 2. 红毛竹叶子 (中国高等植物图鉴)

*Streptolirion volubile* Edgew. ssp. *khasianum* (C. B. Clarke) Hong; 植物分类学报 12(4): 463,

1974. — *S. volubile* Edgew var. *khasianum* C. B. Clarke, 262. 1881.

缠绕草本, 茎长约 70 cm。叶心形, 长 3.5~5 cm, 宽 3~4.5 cm。茎、叶柄、苞片、花序和果被腺毛。

广西: 桂林雁山良丰, 林缘, 海拔 175 m, 果, 1991 年 10 月 5 日, 李光照 11829, 广西分布新记录种。分布于云南、贵州。

### 3. 少叶龙胆 (中国植物志)

*Gentiana oligophylla* H. Smith ex Mirq. in Kew. Bull. 1937: 130, 169, 1937; 中国植物志 62: 171, 图版 28: 14~17, 1988.

纤弱草本, 高约 20 cm。基生叶 5~7 枚。茎生叶疏离, 卵状椭圆形。花紫红色, 单生于枝顶。花萼裂片 5, 钻形。花冠裂片 5, 卵形, 边缘啮蚀状。雄蕊 5, 生于花冠筒中部, 整齐。

收稿日期: 1999-12-21

作者简介: 李光照(1939-), 男, 研究员, 从事植物分类学研究工作。

广西:兴安县猫儿山大竹坪,海拔 1 800 m,1980 年 6 月 13 日,花,李光照 10803;同地,海拔 2 400 m,1979 年 8 月 5 日,李光照 63421;同地,海拔 2 400 m,1979 年 5 月 22 日,李光照、卢斌 63080。分布于四川、湖北。

#### 4. 红叶木姜子 (中国高等植物图鉴)

*Litsea rubescens* Lec. in Nouv. Arch. Mus. Hist. Nat. Paris, 5 Ser. 5:86, 1913; 中国高等植物图鉴 1: 843, 图 1686, 1972; 中国植物志 31:274, 图版 71:1~2, 1982.

落叶灌木。枝无毛。叶椭圆形,与叶柄、叶脉常呈红色。腋生伞形花序。总花梗无毛,花梗被黄柔毛。雄花序有花 4~10 朵,早于或与叶同时开放。

广西:兴安县猫儿山,海拔 2 140 m,灌丛中,花,1991 年 4 月 20 日,李光照 12109;同地,1981 年 8 月 2 日,李光照 10182;同地,1979 年 8 月 5 日,李光照 63416;同地,1980 年 6 月 5 日,李光照、卢斌 10765;同地,1978 年 10 月 15 日,李光照 63065;同地,1979 年 5 月 5 日,李光照、黄福详 12;同地,1979 年 5 月 24 日,李光照、黄福详 2。分布于湖北、湖南、四川、贵州、云南、西藏、陕西。

#### 5. 鸡腿堇菜 (中国高等植物图鉴)

*Viola acuminata* Ledeb. Fl. Ross. 1:252, 1842; 中国高等植物图鉴 2:916, 图 3561, 1972.

多年直立草本,高 16~35 cm。茎粗壮,有柔毛和 5~10 分枝。叶心形至卵心形,两面密生腺点。托叶撕裂状。花黄白色。蒴果椭圆形,长约 1 cm,无毛。

广西:兴安县猫儿山,海拔 1 100 m,路边草地,1981 年 8 月 2 日,李光照 10264;同地,海拔 700 m,1980 年 5 月 26 日,李光照、卢斌 10354。分布于东北、华北、朝鲜、日本、俄罗斯(西伯利亚)。

#### 6. 鸦椿卫矛 (中国高等植物图鉴)

*Euonymus euscaphis* Hand. -Mazz. in Anz. Akad. Wiss. Wien, Math. Nat. Lviii. 148. 1921; 中国高等植物图鉴 2:680, 图 3089, 1972.

小灌木。叶披针形或窄披针形,长 7~12 cm,宽 1.8~2.5 cm,先端渐尖,边缘具浅锯齿。聚伞花序有花多朵。蒴果 4 深裂,其中 2(罕 4)枚发育成长 8 mm 的果瓣。

广西:兴安县猫儿山大竹坪,海拔 850 m,林下,1979 年 10 月 17 日,李光照 63068;兴安猫儿山,1978 年 10 月,猫儿山水源林树种调查队 0474;猫儿山塘

峒雷公田,1956 年 11 月 5 日,余少林 90084;资源县五排,1959 年 7 月 1 日,黄德爱 61200。分布于安徽、浙江、福建、江西、湖南、广东。

#### 7. 小花香槐 (中国高等植物图鉴)

*Cladrastis sinensis* Hemsl. in Journ. Linn. Soc. Bot. XXIX. 304, 1892; 中国高等植物图鉴 2:361, 图 2451, 1972.

小乔木,高 8 m。羽状复叶互生,小叶 11~13,长圆形,背面叶脉具柔毛。圆锥花序疏松;花多数;花冠白色;子房疏生柔毛。

广西:资源县两水塘洞毛坪,海拔 900 m,山谷,花,1982 年 6 月 2 日,李光照 11720。分布于陕西、甘肃、湖北、四川、云南。

#### 8. 拟水晶兰 (中国高等植物图鉴)

*Monotropastrum macrocarpum* H. Adres in Hand. -Mazz. Sumb. Sin. Pt. VII, 766, 1936; 中国高等植物图鉴 3:22, 图 3998, 1974.

多年生腐生草本。根多而密,常集成团状。地上茎肉质,白色,高 9~18 cm。叶互生,排列紧密。花白色,无毛,俯垂。雄蕊 8~10,花药橙黄色。

广西:资源县吊洞猫儿山老山,海拔 1 800 m,山坡密林下,花,1984 年 5 月 9 日,李光照 12089。

#### 9. 异叶败酱 (中国高等植物图鉴)

*Patrinia heterophylla* Bunge in Mem. Acad. Sci. St. -Petersb. Sav. Etrang. 2:109. 1835; 中国植物志 73(1):15, 图版 5:1~5, 1986.

多年生草本,高 80 cm。基生叶丛生,具裂片 3 对;茎生叶对生,裂片 9,全裂,边具缺刻状粗齿。花黄色。

广西:兴安县猫儿山桐木江坳,海拔 1 300 m,草地,1982 年 5 月 16 日,李光照 11505;同地,海拔 1 000 m,1981 年 8 月 2 日,李光照 10241;同地,海拔 1 600 m,1982 年 5 月 15 日,李光照 11482。

#### 10. 峨边冬青 (云南种子植物名录)

*Ilex chieniana* S. Y. Hu in Ic. Pl. Omeiensium ii. t. 166. 1946.

常绿乔木。小枝粗壮,有棱。叶椭圆形,厚革质,长 8~13 cm,宽 3.5~5 cm,边缘具粗齿。花黄绿色。

广西:兴安县猫儿山八角田,海拔 1 860 m,李光照 11275,12215;同地,1 860 m,1979 年 5 月 5 日,李光照、黄福详 17;资源县两水乡白山坳,海拔 1 400 m,山谷,1958 年 8 月 8 日,陈照宙 51862。分布于四

川、云南。

11. 当药 (中国高等植物图鉴) 北方獐牙菜 (中国植物志)

*Swertia diluta* (Turcz.) Benth. et Hook. f. in Gen. Pl. 2:817, 1876; 中国高等植物图鉴 3:407, 图 4768, 1974; 中国植物志 62:394, 图版 64:7~8, 1988.

一年生草本, 高约 15 cm。茎多分枝。叶对生, 披针形, 长约 2 cm。花淡紫白色。花冠 5 深裂, 基部有 2 个长圆形腺窝, 边缘具流苏状毛。

广西: 兴安县猫儿山吊洞, 海拔 1 200 m, 花, 1978 年 10 月 14 日, 李光照 62955。分布于吉林、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、青海、内蒙古、浙江、四川; 日本、朝鲜、俄罗斯。

12. 四裂无柱兰 (中国高等植物图鉴)

*Amitostigma basifoliatum* (Finet) Schltr. in Fedde, Repert. Beih. iv. 91. 1919; 中国高等植物图鉴 5: 626, 图 8082, 1976.

陆生兰, 高 6~20 cm; 植株纤弱, 块茎卵形。总状花序具多数花。花白色, 萼片卵状长圆形, 唇瓣倒卵状三角形, 3 深裂, 侧裂片长圆形, 先端斜截形, 中裂片近倒卵形, 先端 2 裂。距近直, 细圆锥状, 长约 3 mm。

广西: 兴安县猫儿山大竹坪, 海拔 800 m, 1980 年 6 月 13 日, 李光照 10798; 同地, 海拔 1 000 m, 1982 年 5 月 27 日, 李光照 11644; 兴安猫儿山, 海拔 2 140 m, 1979 年 5 月 22 日, 李光照、卢斌 63077。分布于云南、四川。

13. 庐山蕨草 (中国高等植物图鉴)

*Scirpus lushanensis* Ohwi in Act. Phytotax. Geobot. Kyoto, 1938; 中国高等植物图鉴 5: 212, 图 7254, 1976.

多年生草本。秆单生, 高 110~120 cm。叶状苞片 2~4。叶条形, 基生和茎生。聚伞花序多回。坚果倒卵形, 长约 1 mm, 有三棱, 顶端具喙。

广西: 资源县猫儿山雷公田, 海拔 1 080 m, 1980 年 12 月 1 日, 李光照 11171; 资源塘洞猫儿山大竹坪, 1956 年 11 月 5 日, 余少林 90067。分布于东北、山东、安徽、江苏、浙江、江西、华中、西南; 朝鲜、日本、俄罗斯、印度。

14. 三裂委陵菜 (中国高等植物图鉴)

*Potentilla freyniana* Bornm. in Mitth. Thiiring. Bot. ver. n. s. xx. 12; 中国高等植物图鉴 2: 298, 图 2326, 1972.

多年生草本。三出复叶, 基生叶较大, 小叶椭圆形, 叶柄细长, 有柔毛; 茎生叶较小, 具短柄或无柄。聚伞花序。花黄色, 直径约 1.2 cm。

广西: 兴安县猫儿山, 海拔 1 100 m, 草地, 1981 年 8 月 2 日, 李光照 10205; 同地, 青竹坳, 海拔 1 450 m, 李光照 12496。分布于湖南、江苏、浙江、福建、四川; 日本、朝鲜。

15. 尾叶悬钩子

*Rubus caudifolius* Wuzhi in Fl. Hupehensis, 2: 188, 1979.

藤状有刺灌木。叶长卵状披针形, 长 7~13 cm, 宽 3~4 cm, 先端尾状渐尖, 基部圆形, 边缘具疏离小齿, 腹面绿色, 背面被黄色柔毛。花序密被黄色柔毛。

广西: 兴安县猫儿山, 海拔 1 980 m, 1980 年 6 月 5 日, 花, 李光照、卢斌 10771。分布: 湖北。

16. 三花悬钩子 (中国高等植物图鉴)

*Rubus trianthus* Focke in Biblioth. Bot. Lxxii. 140, 1911; 中国高等植物图鉴 2: 273, 图 2275, 1972.

落叶灌木。单叶, 叶片卵状披针形, 稀 3 浅裂, 边缘具缺刻状锯齿。花常 3 朵, 罕 1~2 朵, 白色。

广西: 兴安县猫儿山, 海拔 200 m, 1979 年 5 月 5 日, 李光照、黄福详 16。分布于安徽、浙江、江西、湖北、四川、贵州。

17. 大红泡 (中国高等植物图鉴)

*Rubus eustephanus* Focke ex Diels. in Engl. Fahr. xxxvi, Beibl. lxxxii. 54; 中国高等植物图鉴 2: 275, 图 2280, 1972.

茎有棱角和皮刺, 无毛。小叶 3~5, 边缘具尖重锯齿。托叶条状披针形。花单生, 罕 2~3 朵。聚合果近球形, 直径约 1 cm, 红色。

广西: 兴安县猫儿山, 海拔 1 500 m, 花, 1979 年 5 月 7 日, 李光照、黄福详 152。分布于福建、湖南、湖北、四川、云南; 缅甸。

18. 中华爵床 (海南植物志)

*Calophanoides chinensis* (Champ.) C. Y. Wu et H. S. Lo, 海南植物志 3: 596, 1974; 中国高等植物图鉴 4: 175, 图 5764, 1975.

近披散草本, 高 55 cm。叶长圆状披针形。聚伞花序紧缩, 有花 1 至数朵。花白色。雄蕊 2 枚。

广西: 资源县两水塘洞白竹江, 海拔 700 m, 1980 年 12 月 6 日, 李光照、廖政幸 10094。分布于广东、福建、江西、安徽、浙江、湖南、湖北、四川、云南。

## 19. 毛脉柳叶菜 (中国高等植物图鉴)

*Epilobium amurense* Hausskn. in Oestr. Bot. Zeitschr. XXIX. 55, 1879; 中国高等植物图鉴 2: 1020, 图 3769, 1972.

多年生草本。茎具二列有柔毛的细棱。叶椭圆形, 具不规则细齿。花单朵腋生, 萼片 4, 花瓣 4, 雄蕊 4 长 4 短。

广西: 兴安县猫儿山, 海拔 2 130 m, 1981 年 8 月 2 日, 李光照 10176; 同地, 1981 年 5 月 2 日, 李光照 10161; 同地, 海拔 2 140 m, 1979 年 8 月 5 日, 63425; 同地, 海拔 1 950 m, 1980 年 11 月 29 日, 李光照 11130。

## 20. 细柄凤仙花 (中国高等植物图鉴)

*Impatiens leptocaulon* Hook. f. in Hook. Ic. Pl. t. 2872, 1908; 中国高等植物图鉴 2: 747, 图 3224, 1972.

一年生纤弱草本。叶柄基部具腺体。总花梗纤细, 有花 1~2 朵。花萼片半圆形, 有长突尖; 花冠旗瓣圆形, 中肋龙骨状, 先端有小喙; 翼瓣无柄, 基部具圆形裂片; 唇瓣舟形, 下延成内弯的长距。

广西: 兴安县猫儿山, 1982 年 10 月 6 日, 李光照 11895; 同地, 海拔 1 400 m, 1981 年 8 月 2 日, 李光照 10237; 同地, 1978 年 10 月 7 日, 李光照 62849; 同地, 1978 年 10 月, 猫儿山水源林树种调查队 0179; 兴安两水李家坳, 1956 年 11 月 21 日, 余少林 900344。

## 21. 蓼蕈 (中国高等植物图鉴)

*Vitis adstricta* Hance in Journ. Bot. XX. 258, 1882; 中国高等植物图鉴 2: 771, 图 3271, 1972.

木质藤本。幼枝、花序及叶背被绒毛。叶三深裂, 中裂片菱形, 不裂或三裂, 侧裂片二裂或不裂。圆锥花序, 花小而多, 直径约 2 mm。

广西: 兴安县猫儿山脚高寨河边, 海拔 360 m, 1980 年 6 月 14 日, 李光照 10843。分布于湖北、江西、浙江、安徽、山东、江苏。

## 22. 大齿马铃苣苔 (中国植物志)

*Oreocharis magnidens* Chun ex K. Y. Pan in Acta Phytotax. Sin. 25(4): 276, 1987; 中国植物志 69: 148, 图版 38: 4~6, 1990.

作者近年采集了 2 份本种完好的标本, 现对其在《中国植物志》中未叙述到的特征补充于下: 植株高 15~25 cm, 有叶片 6~16 枚; 叶腹面深绿色, 具多数囊泡状突起及皱纹, 背面黄绿色; 中、侧脉在叶腹面稍下凹, 黄绿色; 花序梗 2~8 条从叶腋中抽出, 或有时单生; 每聚伞花序具花 5~18 朵。

广西: 金秀县圣唐山, 海拔 1 100 m, 林缘岩石缝中, 1997 年 10 月 15 日, 花, 李光照 16873; 金秀县五指山, 1934 年 7 月 12 日, 中大生物系 23514; 同地, 1936 年 10 月 12 日, 黄志 40044。此种为广西金秀县特有种, 目前仅见于该县圣堂山中部一带。

上述各种所引证的植物标本均收藏于桂林市雁山广西植物研究所标本馆。