

广西药用植物补遗

Addendum on the Medicinal Plants of Guangxi

黄燮才

Huang Xiecai

(广西药品检验所 南宁市保爱路 530021)

(Guangxi Institute for Drug Control, Bao áilu, Nanning, Guangxi, 530021)

摘要 在民族药资源调查、分类鉴定和查对现有文献的基础上,增补了广西有产或有养殖而《广西药用植物园名录》(1974年)、《广西民族药简编》(1980年)、《广西药用植物名录》(1986年)和《广西中药资源名录》(1993年)未见记载的药用植物47种(包括变种),其中4种为广西分布新记录,1种为中国特有。

关键词 药用植物 种 补遗

中图法分类号 Q 949.950.8

Abstract The present paper is an outcome of taxonomic identifications of Guangxi medicinal plants. It increases 47 species including varieties, of which 4 species are first recorded from Guangxi, 1 species is specific in China. They distribute or cultivated in Guangxi, but not recorded as medicinal plants in "Guangxi Catalogue of Medicinal Botanic Garden" (1974), "A Concise Edition of Guangxi Ethnomedicines" (1980), "Guangxi Catalogue of Medicinal Plants" (1986) and "Guangxi Catalogue of Resource of Chinese Medicinal Materials" (1993). The order of family of the flowering plants is arranged according to the taxonomic system of J. Hutchinson. Specimens in paper citing are preserved in Herbarium of Guangxi Institute for Drug Control (GXDC).

Key words medicinal plants, species, addendum

在“人类要回归大自然”的思潮影响下,天然药物(我国通称中草药和民族药)资源重新受到重视,成为当今世界药物发展的潮流,这对蕴藏着丰富药物资源的广西来说是难得的发展机遇。为了大力促进广西民族医药事业发展,使民族医药为广西经济建设服务,作者在民族药资源调查和分类鉴定的基础上,查对现有文献,发现47种(包括变种)广西有产或有养殖,但《广西药用植物园名录》(1974年)、《广西民族药简编》(1980年)、《广西药用植物名录》(1986年)和《广西中药资源名录》(1993年)没有记载的药用植物,特作增补。其中4种为广西分布新记录,1种为中国特有。每种依次记载它的植物名、药材名或少数民族土名、学名、采集号(加用括号)、药用部位、性味效用、产地等,少数种有近5年的化学成分或药理的新资料。有花植物科的排列按哈钦松系统。文中引用的标本存放在广西药品检验所标本室(GXDC)。

颤藻科 *Oscillatoriaceae*

钝顶螺旋藻 螺旋藻 (广西中药材标准)

Spirulina platensis (Nordst) Geitl. (971253 970201)

全草(全藻体):甘,平;滋补强壮;用于溃疡病,糖尿病,慢性肝炎,营养不良,体弱多病^[1]。健脾益气,理湿化痰;用于脾气虚弱,头晕目眩,神疲倦怠,食欲不振,大便溏薄及缺铁性贫血,高脂血症^[2]。有抗辐射,抗肿瘤及保护机体骨髓和调节免疫功能作用^[3]。合浦、南宁有养殖。含螺旋藻多糖(SPS)等,其单糖组成,由D-葡萄糖(95.1%)、D-木糖(1.7%)、L-鼠李糖(1.8%)和1种未知单糖(1.3%)组成^[3]。含蛋白质高达50%以上,尚含维生素C和叶绿素等^[1]。动物小鼠实验证明,螺旋藻多糖有较明显的抗氧化,抗疲劳作用^[4]。螺旋藻也可提取黄色和蓝色的天然食品色素^[5]。

五味子科 *Schizandraceae*

仁昌南五味子 蓝铁钻(中国本草图录)、青钻

蓝钻 (金秀瑶语)

Kadsura renchangiana S. F. Lan (10163 7170 3-5924)

藤茎: 祛风止痛, 散瘀消肿; 用于跌打损伤, 骨折, 风湿骨痛^[6]。产金秀 乐业

番荔枝科 Annonaceae

广西澄广花 邦狗 (忻城壮语)、米德洗 (大新壮语)

Orophea polycarpa A. DC^[7] (8815)

根、茎、叶或全株: 解毒、排毒、止痛; 用于风湿痛, 坐骨神经痛 (根据采集记录)。产忻城

小檗科 Berberidaceae

福氏十大功劳 土黄连 (中国本草图录)

Mahonia fordii Schneid. (10358)

根、茎: 苦、寒; 清热解毒, 抗菌消炎, 用于痢疾, 腹泻, 黄疸, 赤眼肿痛, 痈肿疔疮^[6]。南宁公园有栽培

木通科 Lardizabalaceae

大酸藤 口四方节 (金秀瑶语)

Stauntonia alata Merr. (10152)

茎、叶: 用于风湿性关节炎 (根据采集记录)。产金秀

钝药野木瓜

Stauntonia leucantha Diels et Wu (10913)

藤茎 果: 苦、凉; 清热利湿, 祛风止痛; 用于风湿性关节炎, 水肿, 跌打损伤, 腋疮, 疝痛^[6]。产全州

罂粟科 Papaveraceae

蓟罂粟

Argemone mexicana L. (7712)

全草: 消肿利胆, 祛痰, 止泻; 用于黄疸水肿。根: 用于慢性皮肤病 种子: 消炎止痛, 催吐, 祛痰; 用作缓泻药^[6]。南宁有栽培。叶、根和种子含 13 个单糖和多种维生素^[8], 黄色汁液含生物碱^[9]。

蓼科 Polygonaceae

珊瑚藤 紫藤、紫苞藤 (药用植物学)

Antigonon leptopus Hook. Arn (8761 7864)

全草: 为泥霉剂^[10]。南宁有栽培

绵毛蓼

Polygonum lanigerum R. Br. (11032)

全草: 清热解毒^[11]。产南宁市郊区。

红丝酸模 土大黄 (中国本草图录)

Rumex chalapensis Mill. (9895)

根: 清热解毒, 通便, 杀虫; 用于咳血, 肺病, 腮腺炎, 大便秘结, 肠痈肿毒, 月经不调, 肝炎, 痢疾, 湿疹, 疥癣, 跌打损伤, 烧烫伤^[6]。产金秀 根含大黄素 大黄素甲醚, 大黄酚^[12]。

紫茉莉科 Nyctaginaceae

黄细心 老来青 (全国中草药汇编)

Boerhavia diffusa L. (3-5983)

根: 苦、辛、温; 活血散瘀, 强筋骨, 调经, 消痞; 用于筋骨疼痛, 腰腿痛, 月经不调, 白带, 胃纳不佳, 脾肾虚浮肿, 虚咳, 小儿疳积^[13]。全草用于月经不调^[14]。产乐业

山茶科 Theaceae

显脉金花茶 金花茶 (广西中药材标准)

Camellia euphlebica Merr. ex Sealy var. *macrophylla* S. L. Mo et S. Z. Huang (10427)

叶: 清热解毒, 利尿消肿, 用于咽喉炎, 痢疾, 肾炎, 水肿, 尿路感染, 黄疸型肝炎, 肝硬化腹水, 高血压, 疮疡, 预防肿瘤^[2]。产防城 叶含人体必需的多氨基酸^[2]。

单籽油茶 小果油茶 (中国本草图录)

Camellia oleifera Abel var. *monosperma* H. T. Chang ined. (10548)

种子油: 作为注射用茶油的原料及软膏基质, 也可用于大便秘结, 蛔虫腹痛, 酒渣鼻, 疥癣^[6 15]。根皮用于胃痛, 骨折, 扭挫伤^[6]。南宁有栽培

华南毛柃

Eurya ciliata Merr. (9831 9766)

叶: 清热解毒, 消肿止痛; 用于痢疾, 黄疸型肝炎, 外伤出血, 跌打肿痛^[6]。产金秀、都安

桃金娘科 Myrtaceae

红千层

Callistemon rigidus R. Br. (7367)

枝叶: 解表祛风, 消炎; 用于感冒, 风湿痛, 湿疹, 跌打损伤^[6 11]。南宁有栽培

野牡丹科 Melastomataceae

大野牡丹 大爆牙郎 (中国本草图录)

Melastoma imbricatum Wall. ex C. B. Clarke (10040)

叶、根: 消积滞, 收敛止血; 用于消化不良, 肠炎腹泻, 痢疾, 外伤出血^[6]。产百色。

梧桐科 Sterculiaceae

火索麻

Helicteres isora L. (9404 9670)

根: 淡 微苦, 平。行气止痛, 收敛。用于慢性胃炎, 胃溃疡^[6]。南宁有栽培。

锦葵科 Malvaceae

肖槿

Thespesia lampas (Cav an.) Dalz. et Gibs (9026)

根皮 果实: 用于淋病, 梅毒^[16]。南宁有栽培

大戟科 Euphorbiaceae

喜光花

Actephila merrilliana Chun (10095)

根: 消肿止痛; 用于跌打肿痛 叶: 止血; 用于刀伤出血^[6]。南宁有栽培

海南山麻杆 蒲朴 (扶绥壮语) 狗卵荡 (南宁)

Alchornea rugosa (Lour.) Muell. -Arg. var. *pubescens* (Pax at Hoffm.) H. S. Kiu (11092 11093)

根: 淡 微涩, 平。清暑解毒。用于发冷发热 (根据采集记录)。产扶绥、邕宁、南宁市郊区。

小巴豆

Croton tiglium L. var. *xiaopadou* Y. T. Chang et S. Z. Huang (9774, 232 3-466064 3-46328 6678 8339 8458)

全株: 祛风散寒, 破瘀活血; 有毒。根或根皮: 用于风寒湿痹, 产后风瘫, 跌打肿痛, 毒蛇咬伤 果壳: 用于便秘, 腹水 种子: 用于白喉 叶: 用于带状疱疹。^[6]产桂林、兴安、德保, 南宁有栽培

蝶形花科 Papilionaceae

百脉根

Lotus corniculatus L. (10466)

全草: 下气, 止渴, 除虚劳, 补不足, 清热解毒, 止咳平喘; 用于风热咳嗽, 咽炎, 扁桃体炎, 胃中痞满疼痛, 湿疹, 疮疖, 痔瘡^[6]。产全州。全草含微量元素锰、铜和镉^[17]。

桑科 Moraceae

水蛇麻 桑草 (中国本草图录)

Fatoua pilosa Gaud. (7968 2623 5882 7332)

根: 清热解毒, 凉血止血; 用于喉炎, 流行性腮腺炎, 无名肿毒, 刀伤出血^[6]。产隆安、南宁郊区。

大果榕

Ficus auriculata Lour. (11087)

果实: 祛风宣肺, 补肾益精; 用于肺热咳嗽, 遗精, 吐血^[6]。产武鸣

藤榕 地拥根 (广西中药材标准)

Ficus hederacea Roxb. (7841)

茎叶: 祛风除湿, 消肿止痛; 用于风湿骨痛, 跌打扭伤, 无名肿毒^[2]。产龙州。

荨麻科 Urticaceae

凸尖倒卵叶紫麻 野水麻 (中国本草图录)

Oreocnide obovata (C. H. Wr.) Merr. var. *mucronata* C. J. Chen (10165)

全株: 清热解毒, 祛风止痛; 用于小儿麻疹, 水痘, 风湿痛, 跌打肿痛^[6]。产金秀

鼠李科 Rhamnaceae

猫乳

Rhamnella franguloides (Maxim) Weberb. (10483)

根: 用于疥疮^[8]。产全州。据《中国植物志》记载, 本种产陕西、山西、河北、河南、山东、江苏、安徽、浙江、江西、湖南、湖北、广西分布为新记录

省沽油科 Staphyleaceae

硬毛山香圆

Turpinia affinis Merr. et Perry (9858)

全株: 祛风通络 (根据采集记录)。产金秀

安息香科 Styracaceae

陀螺果 水冬瓜 (中国本草图录)

Melliodendron xylocarpum Hand-Mazz (10120)

枝 叶: 苦, 微寒; 清热, 杀虫; 用于口臭, 口苦, 驱蛔虫^[6]。产金秀

中华安息香 米哥蚊 (广西壮语)

Styrax chinensis Hu et S. Y. Liang (8209 9551)

叶: 祛风止痒, 止血生肌; 用于皮肤湿疹, 刀伤出血^[6]。南宁有栽培。

马钱科 Loganiaceae

喉药醉鱼草

Buddleja paniculata Wall. (7400 3690 10586)

根 叶: 清凉止血; 用于黄疸, 疝积, 刀伤, 疮疥 (根据采集记录)。产隆安, 南宁有栽培

木犀科 Oleaceae

粗壮女贞 苦丁茶 (四川省中药材标准 贵州省中药材质量标准 广西乐业)

Ligustrum robustum (Roxb.) Bl. (73915)

叶: 苦 甘, 凉; 清头目, 解暑热。用于暑热烦渴, 头痛, 目赤^[19]。清热解毒; 用于火眼、口疳、齿痛, 乳痛, 肿毒, 烫火伤^[20]。产乐业 叶含阿克甙 (acteoside), 大波斯菊甙 (cosmosin), 野漆树甙 (rhoifolin), 紫茎女贞甙甲、乙 (ligupurpurosides A B)^[21]; 甘露醇, 碳醇化合物^[22]。药理实验证明, 有抗炎, 增强机体免疫功能, 增强小鼠记忆力作用^[22]。

夹竹桃科 Apocynaceae

腋上花萝芙木 萝芙木 (都安)

Rauwolfia superaxillaris P. T. Li et S. Z. Huang (7057)

根: 用于高血压病 (根据采集记录) 产都安

萝藦科 Asclepiadaceae

贵州醉魂藤

Heterostenma esquirolii (Évl.) Tsiang (9941)

根或全草: 辛、平。除湿, 解毒, 截疟; 用于风湿脚气, 疟疾, 胎毒^[6]。产环江。

光叶娃儿藤 三十六荡 (上思)

Tylophora ovata (Lindl.) Hook. et Steud. var. *brownii* (Hay.) Tsiang et P. T. Li (6935 8477 9329)

根: 有小毒; 用于哮喘, 支气管炎, 跌打肿痛, 蛇伤 (根据采集记录)。产上思、桂平、南宁市郊区。据《中国植物志》记载, 本变种产于台湾、广东、广西分布为新记录

菊科 Compositae

假东风草 滇桂艾纳香 (广西中药材标准)、管芽 (百色瑶语)

Blumea riparia (Bl.) DC. (10676)

全草: 活血, 止血, 利水; 用于经期提前, 产后血崩, 产后浮肿, 不孕症, 阴疮^[2]。产百色

匙叶鼠曲草

Gnaphalium pensylvanicum Willd. (9788 9416)

全草: 健脾利湿, 祛痰止咳; 用于痢疾, 腹泻, 风寒咳嗽^[6]。产金秀、南宁市郊区。

欧洲千里光

Senecio vulgaris L. (11088)

全草: 消炎, 镇静, 镇痛; 用于扁桃腺炎, 喉炎, 胃痛, 烦躁不安^[6]。甘, 平; 清热解毒, 利水消肿; 用于小儿白口疮, 疔疮^[23], 口腔炎, 湿疹, 无名肿毒^[11]。产武鸣。花含生物碱, Senecionine, seneciphylline和 N-氧化物^[24]。种子油含脂肪酸, 主要是棕榈酸、油酸、亚油酸和亚麻酸等^[25]。据《中国高等植物图鉴》记载, 本种原产欧洲, 分布于我国北部、东北部及东部。广西分布为新记录。

甜叶菊 (湖南省中药材标准)

Stevia rebaudiana (Bertoni) Hemsl. (8203 8343 7472)

叶: 甘、平; 甜味剂; 用于糖尿病, 肥胖症, 高血压的辅助治疗^[26]。全草: 降血压; 用于糖尿病, 肥胖症, 调节胃酸, 恢复神经疲劳, 高血压病等^[6]。南宁

有栽培, 原产美洲巴拉圭。叶含 steviobioside、stevioside、rebaudioside A和 B 绿原酸、咖啡酸、东莨菪素、伞形酮、槲皮黄素、扁蓄甙、槲皮甙、polystachoside^[27], 干叶含甜菊甙 (stevioside) 8%^[26]。全草含总黄酮类 4.7% (干重), 所含黄酮类化合物具有阻止人体过氧化物活性, 抗芽孢杆菌, 抗葡萄球菌和大肠杆菌活性, 增加 papain活性, 用于预防和治疗疾病^[28]。

蒙古苍耳 苍耳子、大苍耳 (湖南省中药材标准)

Xanthium mongolicum Kitag. (10354 10356 10357 10340)

带总苞果实: 苦、辛、温; 有小毒; 散风湿, 通鼻窍, 止痛、止痒; 用于风寒头痛, 鼻窦炎, 鼻渊流涕, 风湿痹痛, 皮肤湿疹, 瘙痒^[6 26]。产南宁市郊区、柳州市郊区。据《中国植物志》记载, 本种产于黑龙江、辽宁、内蒙古及河北、广西分布为新记录

桔梗科 Campanulaceae

直序五膜草

Pentaphragma spicatum Merr. (11283)

全草: 用于无名肿毒, 跌打肿痛 (根据采集记录)。产上思。据《中国植物志》记载, 本种为中国特有。

爵床科 Acanthaceae

广西马蓝

Strobilanthes guangxiensis S. Z. Huang (8758 8668 10273)

枝、叶: 清热解毒。用于感冒发烧^[6]。产柳江、龙州。

唇形科 Labiatae

蓝花黄芩

Scutellaria formosana N. E. Br. (10539)

全草: 散瘀止痛; 用于跌打损伤, 疔疮^[6]。南宁有栽培。

鸭跖草科 Commelinaceae

长柄杜若

Pollia scandiflora (Bl.) Bakh. f. (9614)

全草: 祛风除湿, 温中止痛; 用于风湿关节痛, 胃寒腹痛^[6]。产隆安。

谷精草科 Eriocaulaceae

白药谷精草 (四川中药材标准)

Eriocaulon cinereum R. Br. (1073)

全草: 辛、甘、平; 疏风散热, 明目退翳; 用于风热目赤, 肿痛羞明, 眼生翳膜, 风热头痛^[19]。带花茎的花序: 疏风散热, 明目; 用于夜盲症, 眼结膜炎,

小儿疳积^[6]。产上林

拔契科 *Smilacaceae*

红果拔契

Smilax polycolea Warb. (10496)

根状茎: 清热, 除风毒; 用于崩带, 血淋, 瘰疬, 跌打损伤^[6]。嫩叶: 用于疔疮^[6]。产容县

兰科 *Orchidaceae*

三摺 脊兰 万筋藤 (广西中药材标准)

Calanthe triplicata (Will.) Ames (81-005)

全株: 祛风止痛; 用于风湿痹痛, 半身不遂, 跌打肿痛^[29]。根: 舒筋活络, 祛风止痛; 用于风湿性关节炎, 腰肌劳损, 跌打损伤, 胃痛 孕妇忌服^[6]。产天等。

致谢

承蒙华南农业大学李秉滔教授鉴定腋上花萝芙木、喉药醉鱼草和贵州醉魂藤标本; 福建省亚热带植物研究所张永田教授鉴定小巴豆标本, 深表感谢

参考文献

- 1 贾玉海. 中国海洋湖沼药理学, 北京: 学苑出版社, 1996. 326.
- 2 广西壮族自治区卫生厅. 广西中药材标准. 第 2 册. 南宁: 广西壮族自治区卫生厅, 1996. 98~ 99 157~ 158 274~ 275 287~ 289.
- 3 曾和平, 郭宝江. 螺旋藻多糖的化学研究. 药学报, 1995, 30 (11): 858~ 861.
- 4 左绍远. 云南产螺旋藻多糖抗氧化抗疲劳作用的实验研究. 中国生化药物杂志, 1995, 16 (6): 255~ 258.
- 5 Zhang K, Shao C, Huang H. Extraction of natural food pigments from *Spirulina Platensis*. C A, 1996, 124 85357y.
- 6 肖培根, 严仲铠, 黄燮才等. 中国本草图录. 卷一, 二, 五, 七, 九, 十, 十一, 十二. 香港: 商务印书馆 (香港) 有限公司, 人民卫生出版社, 1988~ 1997.
- 7 Kebler P J A. Revision der gattung *Oropheea* Blume (Annonaceae). Blumea, 1988, 33 (1): 58.
- 8 Sarraf S, Tyagi S, Ojha A C et al. Phytochemical study of some medicinal plants. C A, 1995, 122 128673b.
- 9 广西科学院广西植物研究所. 广西植物志. 第 卷. 南宁: 广西科学技术出版社, 1991. 406.
- 10 甘伟松. 药用植物学. 台中: 中国医药研究所, 1991, 198.
- 11 云南省药材公司编. 云南省中药资源名录. 北京: 科学出版社, 1993. 100, 351, 585.

- 12 何丽一, 陈碧珠, 肖培根. 酸模属中草药的调查鉴定与成分分析. 药学报, 1981, 16 (4): 292
- 13 全国中草药汇编编写组. 全国中草药汇编. 下册. 北京: 人民卫生出版社, 1978, 228.
- 14 Lal S D, Yadav B K. Folk medicines of Kurukshetra district (Haryana), India Econ Bot, 1983, 37 (3): 299.
- 15 中华人民共和国卫生部药典委员会. 中华人民共和国药典. 一部. 广州: 广东科学技术出版社, 北京: 化学工业出版社, 1995. 215.
- 16 云南省药物研究所. 云南药用植物名录. 昆明: 云南药物研究所出版, 1975. 126.
- 17 Pavlov D, Ilchev A, Atanassova S et al. Content of some trace elements in perennial legumes and prediction equation for Mn, Cu and Sr depending on stage of vegetation. C A, 1995, 122 238589m.
- 18 陈芝林, 周邦楷. 中国植物杂志. 第 48 卷第 1 分册. 北京: 科学出版社, 1982. 98.
- 19 四川省卫生厅. 四川省中药材标准. 成都: 四川省卫生厅, 1987. 87, 125, 131.
- 20 贵州省卫生厅. 贵州省中药材质量标准. 1988 年版. 贵阳: 贵州人民出版社, 1990. 75.
- 21 贺震旦, 刘玉青, 杨崇仁. 云南昭通产苦丁茶的配糖体成分. 云南植物研究, 1992, 14 (3): 328.
- 22 张人伟, 林咏明, 张元玲. 苦丁茶化学成分研究 (I). 中草药, 1994, 25 (3): 164.
- 23 贵州省中医研究所. 贵州草药. 第 2 册. 贵阳: 贵州人民出版社, 1970. 36~ 37.
- 24 Brown M S, Molyneux R J. Effects of water and mineral nutrient deficiencies on pyrrolizidine alkaloid content of *Senecio vulgaris* flower. C A, 1996, 124 144176p.
- 25 Vioque J, Pastor J E, Vioque E. Study of the fatty acid composition of the seed oils of some wild plants in Spain. C A, 1995, 123 226438u.
- 26 湖南省卫生厅. 湖南省中药材标准. 长沙: 湖南科技出版社, 1993. 296~ 297.
- 27 Komissarenko N F, Derkach A I, Kovalyov I P et al. Diterpene glycosides and phenylpropanoids of leaves of *Stevia rebaudiana* Bertoni (Asteraceae). C A, 1995, 123 29619c.
- 28 Dao K N, Le V H. Biological properties of flavonoids from *Stevia rebaudiana* Bert. C A, 1995. 123 251380b.
- 29 广西壮族自治区卫生厅. 广西中药材标准, 1990 年版. 南宁: 广西科学技术出版社, 1992. 16.

(责任编辑: 邓大玉)