

## · 中药资源 ·

广西被子植物三新记录属<sup>△</sup>

黄宝优, 谢月英, 黄雪彦, 柯芳, 彭玉德, 农东新\*, 余丽莹, 潘春柳, 蓝祖栽  
广西壮族自治区药用植物园/广西中药材标本馆, 广西 南宁 530023

[摘要] 报道了广西被子植物3个新记录属木犀科(Oleaceae)的胶核木属(*Myxopyrum* Bl.)、茶茱萸科(Icacinaceae)的麻核藤属(*Natsiatopsis* Kurz)、菊科(Compositae)的羽叶菊属 [*Nemosenecio* (Kitam) B. Nord]。相应的新记录种为胶核藤 *Myxopyrum pierrei* Gagnepain、麻核藤 *Natsiatopsis thunbergiifolia* Kurz、茄状羽叶菊 *Nemosenecio solenoides* (Dunn) B. Nord., 凭证标本均保存于广西中药材标本馆(GXMG)。

[关键词] 广西; 新记录; 胶核木属; 麻核藤属; 羽叶菊属

[中图分类号] R28; Q949 [文献标识码] A [文章编号] 1673-4890(2021)06-0973-03

doi:10.13313/j.issn.1673-4890.20200818004

## Three Newly Recorded Genera of Angiosperms From Guangxi

HUANG Bao-you, XIE Yue-ying, HUANG Xue-yan, KE Fang, PENG Yu-de, NONG Dong-xin\*,  
YU Li-ying, PAN Chun-liu, LAN Zu-zai

Guangxi Botanical Garden of Medicinal Plants/Guangxi Herbarium of Chinese Medicinal Materials, Nanning 530023, China

[Abstract] This paper introduced three newly recorded genera of angiosperms from Guangxi, namely *Myxopyrum* Bl. (Oleaceae), *Natsiatopsis* Kurz (Icacinaceae), and *Nemosenecio* (Kitam) B. Nord (Compositae). The corresponding newly recorded species were *M. pierrei* Gagnepain, *N. thunbergiifolia* Kurz., and *N. solenoides* (Dunn) B. Nord., whose voucher specimens were deposited in Guangxi Herbarium of Chinese Medicinal Materials(GXMG).

[Keywords] Guangxi; newly recorded genus; *Myxopyrum* Bl.; *Natsiatopsis* Kurz; *Nemosenecio* (Kitam) B. Nord

笔者在广西进行野外植物调查及第四次全国中药资源普查的过程中采集了大量的腊叶标本, 在标本整理和鉴定过程中发现较多广西新记录植物。其中, 木犀科(Oleaceae)胶核木属(*Myxopyrum* Bl.)、茶茱萸科(Icacinaceae)麻核藤属(*Natsiatopsis* Kurz)、菊科(Compositae)羽叶菊属 [*Nemosenecio* (Kitam) B. Nord] 为广西新记录属, 现予以报道。凭证标本均保存于广西中药材标本馆(GXMG)。

1 胶核木属(*Myxopyrum* Bl.)

胶核木属属于木犀科(Oleaceae)素馨亚科(Jasminoideae)胶核木族(Tri. Myxopyreae)。本属约4种, 分布于印度、孟加拉、缅甸、泰国、越南、

老挝、柬埔寨、菲律宾、马来西亚、印度尼西亚至新几内亚及我国的海南<sup>[1-2]</sup>。我国产2种, 广西尚无本属分布的报道。

胶核藤 *Myxopyrum pierrei* Gagnep. In Bull. Soc. France 80: 78. 1993; *Flora of China* 15: 298. 1996. ——*Myxopyrum hainanense* Chia in Fl. Hainan. 3: 209, f. 664. 1974 et Addenda 577. 1974; 中国植物志 45(1): 86-87. 1980.

胶核藤为攀援灌木, 小枝具窄翼、无毛; 叶革质, 椭圆形或椭圆状披针形, 长10~18 cm, 宽4.5~7.5 cm, 先端渐尖、锐尖或钝, 常偏斜, 基部宽楔形, 稍不对称, 全缘或具齿, 两面无毛; 圆锥花序腋生, 长4.5~6.5 cm, 花序梗长0.5~2.0 cm,

<sup>△</sup> [基金项目] 中医药公共卫生服务补助专项(财社〔2017〕66号); 广西科技基地和人才专项(桂AD17129020); 名贵中药资源可持续利用能力建设项目(2060302-1605-03)

\* [通信作者] 农东新, 助理研究员, 研究方向: 植物区系和植物生态学; Tel: (0771)2443582, E-mail: gx-dongxin@163.com

被毛状乳凸；花萼长0.6~0.8 mm，被毛状乳凸，裂片三角形或卵状三角形；花冠壶形，花冠筒长约1 mm，喉部稍缢缩，裂片椭圆形，长约0.5 mm；花药近球形，径约0.5 mm。子房卵圆形，长约0.5 mm。浆果近球形或倒卵形，径0.8~2.0 cm，具小乳突(图1)。其主要分布于老挝、越南、泰国，在我国产于海南<sup>[1-2]</sup>，生于海拔1300 m以下的山谷林荫处。



图1 胶核藤 *Myxopyrum pierrei* Gagnepain

凭证标本：广西防城港市十万大山那良镇北仓村黄关组隘火沟，生于沟谷林缘，海拔170 m。2018年10月21日，黄宝优、农东新、彭玉德，181021001(GXMG)；2018年12月24日，黄宝优、农东新、黄颖锋等，181224001(GXMG)。

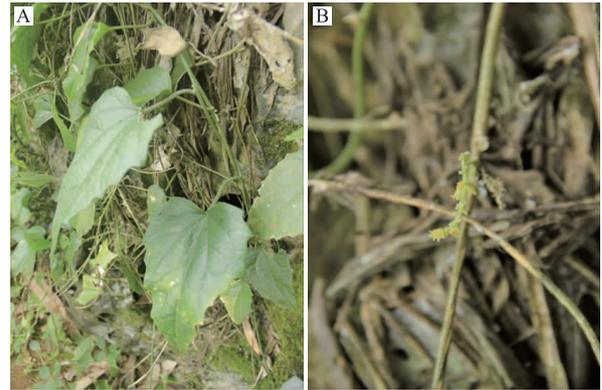
## 2 麻核藤属(*Natsiatopsis* Kurz)

隶属于茶茱萸科(Icacinaceae)，本属仅1种，分布于中国、缅甸。在我国，该属植物产于云南<sup>[3-4]</sup>。广西尚无本属分布的报道。

麻核藤 *Natsiatopsis thunbergüfolia* Kurz. *Flora of China* 11: 514. 2008. ——*Natsiatopsis thunbergiaefolia* Kurz: 中国植物志 46: 62. 1981.

麻核藤为攀援灌木，叶卵状长圆形，长11~14 cm，先端渐尖，基部心形，边缘微波状，叶脉延伸成微小尖突，叶面疏被黄褐色糙伏毛，叶背密被黄褐色及黄白色短柔毛，基生脉7条，中脉在两面均微隆起，侧脉2对，连同基生脉在远离边缘处汇合，网脉在背面较明显；花单性，雌雄异株；雄花花萼4裂，被短柔毛，花冠管状，4裂，花瓣2/3以上合生，雄蕊4，花丝宽线形，子房不发育，密被黄褐色硬毛；雌花序被黄白色短绒毛，数个簇生叶腋，萼片4，分离，卵状三角形，长约1 mm，外面被黄色柔毛，花冠管状，长约1.5 mm，4裂，外面

被柔毛，雄蕊4，长约1.5 mm，退化子房卵圆形，被淡黄色长硬毛；核果卵圆形，长1.5~1.7 cm，宽1.2~1.5 cm，密被黄色短柔毛(图2)。其分布于中国西双版纳勐腊，缅甸亦有分布<sup>[3-4]</sup>，攀援于密林内石灰岩石上。广西首次记录。



注：A. 植株；B. 花枝。

图2 麻核藤 *Natsiatopsis thunbergüfolia* Kurz

凭证标本：广西龙州县水口镇埂宜村陇相屯，生于石灰岩山阔叶林内，海拔868 m。2012年11月14日，姚绍嫦、柯芳、韦树根等，451423121114 047LY(GXMG)。

## 3 羽叶菊属 [*Nemosencio* (Kitam) B. Nord]

隶属于菊科(Compositae)管状花亚科(Carduoideae)千里光族(Senecioneae)狗舌草亚族(Subtrib. Tephroseridinae)，本属共6种，分布于中国和日本。我国有5种，皆为中国特有种，除1种特产台湾外，其余均产于西南部<sup>[5-6]</sup>。广西尚无本属分布的报道。

茄状羽叶菊 *Nemosencio solenoides* (Dunn) B. Nord. in *Opera Bot.* 44: 46. 1978; 中国植物志 77 (1): 161-165. 1999; *Flora of China* 20-21: 488. 2011.

茄状羽叶菊为多年生直立草本，单叶互生，下部叶在花期凋落，中部茎叶具柄，无翅，叶片宽卵形，羽状深裂，每边各有侧裂片3~4，上面被短柔毛，下面被细柔毛，侧裂片近对生，长圆状披针形或披针形，顶端尖或渐尖，边缘具3~5不规则粗齿，齿端具小尖，顶生裂片与侧裂片近等长；头状花序5~9，排列成顶生近伞形花序，径1.5~2.0 cm，总苞钟状，长5~6 mm，宽约3 mm，总苞片6~8，卵状长圆形，长约5 mm，宽1.2~2.0 mm，顶端钝或渐尖，上部被短柔毛，边缘浅褐

色,外面被短柔毛,舌状花5~9,线形或长圆状线形,长8 mm,宽1.0~1.5 mm,管状花多数,花冠黄色,长4.0~4.5 mm,管部长2.0~2.5 mm,檐部钟状,裂片5,卵状三角形,长1.5 mm,花药长1.0~1.5 mm,基部钝至圆形;瘦果圆柱形,长约2 mm,无毛,冠毛白色,长约4 mm(图3)。其分布于云南(蒙自、弥勒、路南)<sup>[5-6]</sup>,生于林缘,广西首次记录。



图3 茄状羽叶菊 *Nemosenecio solenoides* (Dunn) B. Nord.

凭证标本:广西那坡县百省乡百砍村妖皇山,生于阔叶林林下,海拔1553 m。2013年7月18日,农东新、黄宝优、谢月英等,451026130718031LY (GXMG)。

#### 4 讨论

广西壮族自治区地处中国南疆,位于东经104°29'~112°03'、北纬20°54'~26°23',北回归线横贯中部,西北连接云贵高原,东南与海洋相接,南面和越南相连。该地区气候受季风影响强烈,具有北热带、南亚热带和中亚热带3个气候带特点。植物区系上,该地区位于古热带植物区的北部湾地

区和泛北极植物区的滇黔桂地区、华南地区的中心或重要部分的自然交汇处,植物区系成分相当复杂,物种资源十分丰富<sup>[7]</sup>。本次发现的新属种资源分布于防城、龙州、那坡等广西西南、西北部地区,在植物区系上,属于古热带植物区的北部湾地区和泛北极植物区的滇黔桂地区范围,具有较明显的亚热带区系向热带区系过渡的特点及热带北缘的区系性质,与广西植物的总体特征基本相符。因此,这些新记录种的发现使该地区物种多样性得到补充,为广西植物多样性和资源开发提供新的资料。鉴于所发现的物种分布范围小、个体数量稀少,建议开展种质保存和繁育技术方面的研究。

#### 参考文献

- [1] Flora of China Editorial Committee. Flora of China: Vol. 15[M]. Beijing: Science Press & Saint Louis: Missouri Botanical Garden Press, 1996: 298.
- [2] 中国科学院《中国植物志》编辑委员会. 中国植物志: 第61卷[M]. 北京: 科学出版社, 1992: 86-87.
- [3] Flora of China Editorial Committee. Flora of China: Vol. 11[M]. Beijing: Science Press & Saint Louis: Missouri Botanical Garden Press, 2008: 514.
- [4] 中国科学院《中国植物志》编辑委员会. 中国植物志: 第46卷[M]. 北京: 科学出版社, 1981: 62.
- [5] Flora of China Editorial Committee. Flora of China: Vol. 20-21[M]. Beijing: Science Press & Saint Louis: Missouri Botanical Garden Press, 2011: 488.
- [6] 中国科学院《中国植物志》编辑委员会. 中国植物志: 第77(1)卷[M]. 北京: 科学出版社, 1999: 161-165.
- [7] 韦毅刚. 广西植物区系的基本特征[J]. 云南植物研究, 2008, 30(3): 295-307.

(收稿日期: 2020-08-18 编辑: 戴玮)