

DOI: 10.11931/guihaia.gxzw201810031

引文格式: 刘全儒, 汪远, 马金双. 我国地方植物志出版情况简介(九) [J]. 广西植物, 2019, 39(11): 1470–1474.  
LIU QR, WANG Y, MA JS, et al. Introduction to local flora of China (IX) [J]. *Guihaia*, 2019, 39(11): 1470–1474.

## 我国地方植物志出版情况简介(九)

刘全儒<sup>1</sup>, 汪远<sup>2</sup>, 马金双<sup>2\*</sup>

( 1. 北京师范大学 生命科学学院, 北京 100875; 2. 中国科学院上海辰山植物  
科学研究中心-上海辰山植物园, 上海 201602 )

**摘要:** 该文介绍了自 2006 年以来我国省市级以及跨省区的 20 种地方植物志的出版信息, 包括出版年代、页码、收载类群的科属种、线描图及彩图等信息。其中,《昆仑植物志》为跨青海、甘肃、四川、新疆和西藏等五省(区)的地方植物志。

**关键词:** 地方植物志, 出版信息, 苔藓植物, 维管植物, 中国

中图分类号: Q949, Q948 文献标识码: A 文章编号: 1000-3142(2019)11-1470-05

## Introduction to local flora of China (IX)

LIU Quanru<sup>1</sup>, WANG Yuan<sup>2</sup>, MA Jinshuang<sup>2\*</sup>

( 1. College of Life Sciences, Beijing Normal University, Beijing 100875, China; 2. Shanghai Chenshan Plant Science  
Research Center, Chinese Academy of Sciences, Shanghai Chenshan Botanical Garden, Shanghai 201602, China )

**Abstract:** The publishing information of 20 local floras at provincial, municipal and cross-provincial levels in China since 2006 are introduced, including information of publication date, pages number, number of families, genera and species, illustration and color photos. Among them, *Flora Kunlunica* is a local flora that spans Qinghai, Gansu, Sichuan, Xinjiang, and Tibet of China.

**Key words:** local flora, information of publication, bryophytes, vascular plants, China

自《广西植物》2006 年第 26 卷第 1 期 13 页和 17 页刊登了我国地方植物志出版情况简介(八), 至今已经 12 年。期间, 很多工作出版, 同仁也经常询问。作者们于最近对我国地方植物志出版信息资料系统地进行了整理, 现将相关内容报道如下:

遗漏或未能包括之处, 还望广大读者补充或

批评指正。

1. 《湖南植物志》, 第 3 卷(2010), 1 008 页, 包含被子植物猕猴桃科至交让木科, 共 22 科 215 属 976 种和种下单位, 其中 757 种具有精致图版 410 幅及彩色照片 101 幅。本植物志计划出版 7 卷, 目前已出版第 1 卷、第 2 卷、第 3 卷, 第 4 卷至第 7 卷正在编辑出版之中。

收稿日期: 2018-12-24

基金项目: 国家科技基础专项项目(2014FY120400) [ Supported by the National Science and Technology Foundation Program (2014FY120400) ]。

作者简介: 刘全儒(1963-), 男, 山西朔州人, 博士, 教授, 主要从事植物分类学研究, (E-mail) liuquanru@bnu.edu.cn。

\* 通信作者: 马金双, 博士, 教授, 主要从事植物分类学研究, (E-mail) jinshuangma@gmail.com。

本植物志采用的系统：蕨类植物按秦仁昌(1978)系统；裸子植物按郑万钧(1978)系统；被子植物按恩格勒(1964)系统。

2. 《台湾植物志》(*Flora of Taiwan*), 英文版(第二版), 第二版补遗(Supplement), 414 页, 共收录了至 2009 年之前文献报道的物种 294 个, 其中裸子植物 2 种(1 属 2 种), 被子植物 292 种(包括双子叶植物 194 种、单子叶植物 98 种)。

3. 《云南植物志》, 第 10 卷(2006), 929 页, 收录了被子植物的堇菜科、蒺藜科、早金莲科、古柯科、大戟科、小盘木科、含羞草科、蝶形花科和胡桃科共 9 科 173 属 883 种及种下分类单位。第 12 卷(2006), 884 页, 记载了被子植物的虎耳草科、番杏科、秋海棠科、仙人掌科、茶藨子科、蔷薇科、榆科、鼠李科、胡颓子科、牛栓藤科、马尾树科、八角枫科、花柱草科等 13 科 85 属 888 种 203 亚种和变种。第 14 卷(2004), 885 页, 收录了被子植物棕榈科、兰科等 2 科 162 属 840 种及 37 变种, 插图 179 幅。第 16 卷(2006), 876 页, 收录了被子植物木兰科、落葵科、凤仙花科、水东哥科、绣球花科、卫矛科、十齿花科、山矾科、车前科、玄参科、列当科、爵床科等 12 科 140 属 879 种 78 亚种和变种, 有图版 234 幅。第 19 卷(2005), 681 页, 包括苔藓植物藓纲中的最后一个亚纲: 真藓亚纲中的真藓目、变齿藓目、油藓目、灰藓目、烟杆藓目、金发藓目等 6 个目, 共 39 科 194 属 554 种和种下分类单位。第 20 卷(2006), 785 页, 包括蕨类植物松叶蕨科至球盖蕨科计 42 科 123 属 762 种 31 变种 8 变型。第 21 卷(2005), 477 页, 包括蕨类植物鳞毛蕨科至满江红科计 18 科 70 属 504 种 4 变种。

全志共 21 卷已全部出版, 其中第 1 卷至第 16 卷为种子植物(裸子植物在第 4 卷的开始), 第 17 卷至第 19 卷为苔藓植物, 第 20 卷至第 21 卷为蕨类植物。

本植物志采用的系统: 苔纲、角台纲采用 R. M. Schuster (1966) 和 R. Grolle (1983) 系统; 藓类植物采用陈邦杰(1963)系统; 蕨类植物采用秦仁昌(1978)系统; 裸子植物采用郑万钧系统(1978); 被子植物采用哈钦松(1926, 1934)系统。

各科按原系统科号, 由作者采用另立的科, 均列于原科后, 并在其科号后加 a, b, ……等以示区别。此外, 还配套编辑出版了《云南植物志——中名、拉丁名和经济植物总索引》一书(2010)。

4. 《广西植物志》, 第 2 卷(2006), 947 页, 记载了被子植物野牡丹科、使君子科、红树科、金丝桃科; 山竹子科、椴树科、杜英科、斜翼科、梧桐科、木棉科、锦葵科、金虎尾科、古柯科、粘木科、大戟科、虎皮楠科、鼠刺科、茶藨子科、绣球花科、蔷薇科、毒鼠子科、蜡梅科、含羞草科、云实科、蝶形花科、旌节花科、金缕梅科、杜仲科、黄杨科、悬铃木科、杨柳科、杨梅科、桦木科、榛木科、壳斗科、木麻黄科、榆科、荨麻科等共 38 科 338 属 1 556 种(包括亚种、变种及变型), 图版 358 幅。第 3 卷(2011), 1 024 页, 记载了被子植物桑科至萝藦科共 50 科 318 属 1 393 种 5 亚种 168 变种 5 变型, 图版 391 幅。第 4 卷(2017), 1 082 页, 记载了被子植物茜草科至唇形科共 33 科 454 属 1 612 种 24 亚种 141 变种 5 变型及 1 杂交种, 图版 269 幅。第 5 卷(2016), 1 073 页, 收录了被子植物的单子叶植物部分共 45 科 451 属 1 677 种 19 亚种 90 变种 1 杂交种, 图版 298 幅。第 6 卷(2013), 记载了蕨类植物松叶蕨科至满江红科等 57 科 159 属 833 种(含种下单位), 图版 112 幅。

5. 《广东植物志》, 第 6 卷(2005), 445 页, 收录了樟科、菱科、小二仙草科、荨麻科、大麻科、茜草科、苦苣苔科、水鳖科、波喜荡科、水薹科、眼子菜科、川蔓藻科、角果藻科、茨藻科、鸭趾草科、黄眼草科、百合科、菝葜科、香蒲科、鸢尾科、薯蓣科、露兜树科、灯心草科、刺鳞草科、帚灯草科等维管植物 25 科 203 属 767 种 11 亚种 48 变种 4 变型。第 7 卷(2006), 543 页, 收录了蕨类植物门及被子植物兰科共计 59 科 254 属 889 种 27 变种 2 变型。第 8 卷(2007), 431 页, 收录了被子植物柳叶菜科、野牡丹科、桦木科、榛木科、卫矛科、葡萄科、山茱萸科、菊科、雨久花科、莎草科共计 10 科 188 属 765 种 1 亚种 51 变种 4 变型。第 9 卷(2009), 558 页, 收录了被子植物壳斗科、蛇菰科、紫草科、紫葳科、爵床科、泽泻科、谷精草科、凤梨科、延龄草科、天南星科、百部科、龙舌兰科、蒟蒻薯科、禾本科共

计 14 科 217 属 792 种 15 亚种 33 变种 4 变型。第 10 卷(2011), 330 页, 记载了广东种子植物分科检索表、学名总索引、广东植物学研究简史、华南植物所(园)植物标本采集史即编后记等内容。到目前为止,《广东植物志》10 卷已全部编写完成。

此外,《广东苔藓志》(2013), 552 页, 记载了广东及海南苔藓植物 87 科 279 属 944 种, 墨线图 328 幅。

6. 《东北草本植物志》, 第 8 卷(2005), 246 页, 共记载了东北草本植物管状花目、茄亚目的茄科至葫芦科等 15 科 71 属 175 种 30 变种 12 变型。到目前为止, 本植物志 12 卷全部出版。

7. 《新疆植物志》, 第 3 卷(2011), 710 页, 豆科至伞形科, 包括 39 科 168 属 747 种 35 亚种和变种, 144 幅图版。第 4 卷(2004), 573 页, 鹿蹄草科至桔梗科, 包含 27 科 174 属 616 种 1 亚种 18 变种, 163 幅图版。到目前为此,《新疆植物志》6 卷 7 册已全部出版。

另外,《新疆植物志简本》(2014), 全一册, 1 007 页, 包括蕨类植物和种子植物。

8. 《甘肃植物志》, 第 2 卷(2005), 606 页, 记载了被子植物门双子叶植物纲的胡桃科、杨柳科、桦木科、壳斗科、榆科、杜仲科、桑科、荨麻科、铁青树科、檀香科、桑寄生科、蛇菰科、蓼科、商陆科、紫茉莉科、番杏科、马齿苋科、落葵科、石竹科、藜科、苋科、仙人掌科、木兰科、五味子科、八角科、蜡梅科、樟科、水青树科、领春水科、连香树科等计 30 科 148 属(包括引进栽培 15 属) 517 种(包括引进栽培 30 种) 5 亚种 73 变种 17 个变型 3 个人工育成种, 附有图版 107 幅。

9. 《宁夏植物志》, (第二版) 上、下卷(2007), 上卷 635 页, 记载了蕨类植物、裸子植物和被子植物双子叶植物纲金粟兰科至千屈菜科, 共计 77 科 290 属 942 种(包括亚种、变种和变型); 下卷 642 页, 记载了双子叶植物纲柳叶菜科至菊科和全部单子叶植物纲, 共计 53 科 354 属 926 种(包括亚种、变种和变型)。

10. 《天津植物志》, 全一卷(2004), 994 页, 记载天津市野生及习见栽培的高等植物 4 门, 共 163 科 748 属 1 356 种 6 亚种 127 变种 18 变型。其

中: 苔藓植物门记载 5 科 6 属 6 种; 蕨类植物门记载 18 科 20 属 34 种 1 变种; 裸子植物记载了 7 科 9 属 12 种; 被子植物门记载了 133 科 713 属 1 304 种 6 亚种 126 变种 18 变型。

11. 《四川植物志》, 第 5(1) 卷(2017), 427 页, 记载了四川禾本科(狐茅族、小麦族)共 37 属 268 种 7 亚种 18 变种, 图版 172 幅。第 16 卷(2005), 414 页, 记载了桑科、金缕梅科、苦木科、怪柳科、千屈菜科、五加科、马钱科、醉鱼草科、苦苣苔科、雨久花科、灯心草科、凤梨科、黄眼草科、谷精草科等 14 科 79 属 297 种 2 亚种 55 变种 2 变型, 图版 124 幅。第 17 卷(2007), 344 页, 记载了杜鹃花科 9 属 250 种 13 亚种 39 变种, 图版 101 幅。第 21 卷(2012), 549 页, 记载了桦木科、壳斗科、铁青树科、檀香科、木兰科、藤黄科、景天科、橄榄科、楝科、白花丹科、木犀科、棕榈科等 12 科 72 属 442 种 5 亚种 48 变种 2 变型, 图版 158 幅, 书后附有已出版卷册的目录和科属种统计。

到目前为止,《四川植物志》已出版了第 1 卷至第 17 卷、第 21 卷。

12. 《秦岭植物志》, 增补(2013), 419 页, 新增茨藻科、铁青树科、大血藤科、插茱萸科、小二仙草科、假牛繁缕科等 6 科, 新增 61 属 400 余种, 图 267 幅; 此外, 还收录有秦岭种子植物名录以及 52 幅彩图。第二版(第 2 卷) 石松类和蕨类(2013), 298 页, 记载秦岭石松类和蕨类植物 27 科 75 属 319 种(含种下等级), 新增 3 属 38 种。本书科属的排列采用张宪春(2012) 中国石松类和蕨类植物科属分类系统。

13. 《江西植物志》, 第 3 卷上、下册(2014): 上册 410 页, 记载了被子植物双子叶植物纲含羞草科至伞形科 16 科 140 属 410 种 53 变种 8 变型, 墨线图 407 幅, 彩图 96 张; 下册 503 页, 记载了被子植物双子叶植物纲杨梅科至五加科 29 科 130 属 527 种 3 亚种 109 变种 7 变型, 墨线图 528 幅, 彩图 143 张。本植物志采用哈钦松系统。

14. 《江苏植物志》, 第二版, 第 1 卷(2015), 573 页, 包括江苏自然环境与植物指示; 江苏高等植物分科检索; 苔藓植物门, 记载了 62 科 160 属 350 种 1 亚种, 线描图 349 幅, 彩照 31 幅; 采用陈

邦杰(1972)的系统;蕨类植物门,收载 30 科 67 属 164 种 1 亚种 7 变种,墨线图 165 幅,彩照 75 幅,主要采用秦仁昌(1978)的系统;裸子植物,收载 10 科 32 属 67 种 5 变种,线描图 69 幅,彩照 33 幅,采用郑万钧(1978)系统;书后附有彩色形态术语图。第 2 卷(2013),507 页,含被子植物亚门木兰纲木兰亚纲(22 科)、金缕梅亚纲(14 科)、石竹亚纲(12 科)、五桠果亚纲(24 科)共计 72 科,墨线图 776 幅,彩照 144 幅,被子植物采用克朗奎斯特(1981)系统。第 3 卷(2015),528 页,含被子植物亚门木兰纲蔷薇亚纲共计 49 科,墨线图 776 幅,彩照 149 幅。第 4 卷(2015),540 页,含被子植物亚门木兰纲菊亚纲共计 39 科,墨线图 784 幅,彩照 140 幅。第 5 卷(2015),473 页,含被子植物亚门百合纲泽泻亚纲(7 科)、棕榈亚纲(5 科)、鸭跖草亚纲(7 科)、姜亚纲(6 科)、百合亚纲(10 科)共计 35 科,墨线图 676 幅,彩照 153 幅。

《江苏植物志》第 2 版 5 卷全部出版。

15. 《香港植物志》,英文版:第 1 卷(2007),裸子植物和被子植物木兰亚纲总计 85 科 628 种。第 2 卷(2008),被子植物蔷薇亚纲 56 科 615 种。第 3 卷(2009),被子植物菊亚纲 29 科 593 种。第 4 卷(2011),单子叶植物即百合亚纲 40 科 713 种;至此本志全部完成。中文版:香港植物志 蕨类植物门(2003),包括 47 科 96 属 239 种 3 变种,另有栽培 67 种和 14 个存疑种。香港植物志,第 1 卷(2015),裸子植物和被子植物木兰亚纲、金缕梅亚纲、石竹亚纲、第伦桃亚纲(报春花科)。

16. 《澳门植物志》,第 1 卷(2005),蕨类植物、裸子植物和被子植物的木兰科至云实(苏木)科总计 153 科 554 种;第 2 卷(2006),被子植物豆科至菊科 63 科 594 种;第 3 卷(2007),单子叶植物花蔺科至兰科及补编,总计 58 科 380 种;澳门植物志总索引。

《澳门苔藓植物志》(2010),收载苔类 14 科,角台类 2 科,藓类 18 科。

17. 《昆仑植物志》,4 卷本:第 1 卷(2014),593 页,蕨类植物、裸子植物和被子植物的杨柳科至十字花科,计 28 科 141 属 504 种 4 亚种 69 变种 4 变型,墨线图版 82,彩色图版 16;第 2 卷

(2015),776 页,被子植物的景天科至伞形科,计 25 科 124 属 609 种 7 亚种 47 变种 12 变型,墨线图版 89,彩色图版 20;第 3 卷(2012),942 页,杜鹃花科至菊科,计 24 科 184 属 786 种 11 亚种 53 变种 2 变型,墨线图版 165,彩色图版 20;第 4 卷(2013),601 页,计被子植物的香蒲科至兰科,计 10 科 106 属 532 种 15 亚种 37 变种,墨线图版 80,彩色图版 8;总计 87 科 555 属 2 431 种和 261 种下类群。

本植物志的系统:蕨类植物采用秦仁昌(1978)系统;裸子植物采用郑万钧(1978)系统;被子植物采用恩格勒(1936)系统。

18. 《贵州苔藓植物志》,第 1 卷,509 页,第 2 卷,686 页(2014)。第 1 卷,从泥炭藓科至美资藓科,计 21 科 99 属 451 种 2 亚种和 11 变种。第 2 卷,从树生藓科到金发藓科,计 35 科 182 属 583 种 4 亚种 17 变种。2 卷共计 57 科 282 属 1 035 种 5 亚种 29 变种(?),墨线图 436 幅,扫描电镜照片版 42 幅。本志计划分 3 卷出版,第 3 卷,包含苔类和角台类,正在编写出版之中。

本植物志主要采用 *Moss Flora of China* 和《中国高等植物》第 1 卷的分类系统排列。

19. 《海南植物图志》,14 卷本(2015),共收录海南维管植物 243 科 1 895 属 6 036 种:第 1 卷,557 页,蕨类植物,计 33 科 127 属 516 种;第 2 卷,425 页,裸子植物 9 科 24 属 76 种,被子植物双子叶植物木兰科至马兜铃科 23 科;第 3 卷,578 页,双子叶植物猪笼草科至仙人掌科 64 科;第 4 卷,400 页,双子叶植物山茶科至梧桐科 15 科;第 5 卷,361 页,双子叶植物木棉科至毒鼠子科 10 科;第 6 卷,397 页,双子叶植物豆科;第 7 卷,379 页,双子叶植物金缕梅科至卫矛科 13 科;第 8 卷,401 页,双子叶植物茶茱萸科至五加科 25 科;第 9 卷,414 页,双子叶植物伞形科至萝藦科 13 科;第 10 卷,539 页,双子叶植物茜草科至紫草科 13 科;第 11 卷,500 页,双子叶植物茄科至唇形科 12 科;第 12 卷,380 页,单子叶植物水鳖科至薯蓣科 28 科;第 13 卷,502 页,单子叶植物棕榈科至兰科 6 科;第 14 卷,666 页,单子叶植物灯心草科至禾本科 5 科。被子植物共计收载 201 科 1 744 属 5 444 种。

本植物志的系统:蕨类植物主要采用秦仁昌(1978)系统;裸子植物采用郑万钧(1978)系统;被子植物采用哈钦松(1926,1934)系统。

本植物志相当于对原《海南植物志》进行了增补和修订,并且绝大多数种类配有彩图,但缺点是没有检索表,对近缘物种的区别有一定的困难。

20.《吉林省植物志》,第1卷(2019),312页,石松类和广义真蕨类和裸子植物,计23科50属125种15变种3亚种3变型,图版137幅。其中,石松类和广义真蕨类18科39属101种9变种3亚种2变型,裸子植物5科11属24种6变种1变型。

#### 参考文献:

LIU QR, MA JS, 1996, 1999, 2001, 2003, 2006. Introductions

to local floras of China: 4-8 [J]. *Guihaia*, 16(4): 338, 19(4): 308, 21(4): 381-382, 23(1): 48, 26(1): 13, 17. [刘全儒, 马金双, 1996, 1999, 2001, 2003, 2006. 我国地方植物志出版信息简介: 4-8 [J]. *广西植物*, 16(4): 338, 19(4): 308, 21(4): 381-382, 23(1): 48, 26(1): 13, 17.]

LIU QR, YU M, MA JS, 2007. Review on the Chinese local floras [J]. *Guihaia*, 27(6): 844-849. [刘全儒, 于明, 马金双, 2007. 中国地方植物志述评 [J]. *广西植物*, 27(6): 844-849.]

MA JS, 1990, 1991, 1993. Introduction to local floras of China: 1-3. [J]. *Guihaia*, 10(3): 268-269, 11(3): 283-285, 13(2): 192. [马金双, 1990, 1991, 1993. 我国地方植物志出版信息简介: 1-3 [J]. *广西植物*, 10(3): 268-269, 11(3): 283-285, 13(2): 192.]

MA JS, 1992 a, b. Trends and prospects of flora publications in the 1990s: 1-2 [J]. *Bull Biol*, 11: 2-4, 12: 4-5. [马金双, 1992 a, b. 九十年代植物志的编研动态与展望: 1-2 [J]. *生物学通报*, 11: 2-4, 12: 4-5.]

MA JS, QR LIU, 1998. The present situation and prospects of plant taxonomy in China [J]. *Taxon*, 47(1): 67-74.