广西植物名录考

毛宗铮

(广西植物研究所, 桂林 541006)

LISTS OF PLANTS IN GUANGXI

Mao Zongzheng

(Guangxi Institute of Botany, Guilin 541006)

一个地区的植物名录, 是该地区植物的“户口簿”。它是植物调查采集研究的成果, 又是植物各学科研究、资源植物开发利用及其保护等的基础。一个地区的植物名录完备与否, 在一定程度上反映出对该地区植物调查研究和利用、保护的情况。因此, 植物学工作者和有关方面历来对它都十分重视。

这里记述的限于高等植物名录, 包括广西全区性植物名录、区内地区性植物名录、药用植物名录、资源植物名录和园林植物名录。这些名录除少数不按分类系统或按标本采集号顺序排列外, 大都按一定的分类系统排列。它们所记述的内容有简有详, 最简单只有拉丁学名, 或只有中名和拉丁学名, 较详细的植物名录, 除中、拉名称外, 还有分布(产地)、用途、利用部位、采集时期, 或还有性状、生境、标本采集号、海拔高度等等。后者则更方便于研究和利用。

囿于笔者能见到的广西植物名录有限, 现有的决不只是这些, 敬希同行补充、指正。

1 广西全区性植物名录

1.1 《广西种子植物名录》(初稿), 这是现知最早的广西植物名录, 为汪振儒 1934 年所编。此后, 经过修订, 《广西种子植物名录》于 1940~1942 年陆续刊载于《广西农业》双月刊上。其中 I~III 部分由汪振儒发表, IV~IX 部分由汪振儒、钟济新和陈立卿联名发表。刊出了裸子植物 9 科 23 种, 被子植物 64 科 385 种, 共 73 科 408 种。惜因日寇入侵战祸影响, 未能继续发表。

1.2 《广西植物名录》, 广西植物研究所李树刚等编, 1970~1973 年, 铅印本, 分三册, 共收载维管束植物 280 科 1571 属 5590 种 (280:1571:5590, 含种下等级, 下同), 第一册 (1970 年刊出, 1979 年 7 月重印) 收载蕨类植物 43:122:527, 裸子植物 10:27:63; 第二册 (1971 年 12 月) 收载双子叶植物 188:1200:4463; 第三册 (1973 年 9 月) 收载单子叶植物 39:322:937。蕨类植物按秦仁昌系统, 裸子植物按郑万钧系统, 被子植物按哈钦松 (J. Hutchinson) 系统, 记述种的中名、别名、拉丁学名及其异名、产地、经济用途, 并附中名、别名及科和属的拉丁名索引。

1.3 《两广乔灌木名录》, 广东林学院编, 1962 年, 铅印本。除广东和海南的乔灌木外, 记载了广西的木本植物 119:484:2140。其中裸子植物 9:20:45, 双子叶植物 107:443:2030, 单子叶植物 3:21:65。按科记

1996-11-21 收稿

作者简介: 毛宗铮, 男, 1933 年出生, 研究员, 从事植物分类学研究工作。

©1994-2015 China Academic Journal Electronic Publishing House. All rights reserved. <http://www.cnki.net>

述种的中名及别名、拉丁学名, 附主要参考书, 中名及科和属的拉丁名索引。

1. 4 广西特有植物名录, 广西植物研究所陆益新等编, 1989年, 载于《广西植物》第九卷第一、二期。收载当时已知的广西维管束特有植物 117:306:737, 其中蕨类植物 10:16:39, 裸子植物 2:4:4, 双子叶植物 92:244:596, 单子叶植物 13:42:98; 准特有植物 56:102:161, 其中蕨类植物 1种, 裸子植物 1:4:5, 双子叶植物 45:80:134, 单子叶植物 9:17:21。记述种的中名、拉丁学名、所发表的刊物及时间、模式标本产地、采集人、采集时间及采集号码等。

2 广西地区性植物名录

2. 1 《广西红水河流域植物总名录》, 中科院红水河综考队植物区系组编, 1958年8月, 铅印本。考察区包括红水河流域的隆林、田林、凌云、乐业)、凤山、东兰等县。收载维管束植物 187:818:1685, 含蕨类植物 16:52:89, 裸子植物 6:8:10, 双子叶植物 141:623:1385, 单子叶植物 24:135:228。按科记述种的拉丁学名、中名, 在考察区内的分布及海拔高度、用途, 并标明石灰岩分布种和广西分布新记录种(双子叶植物 184种, 单子叶植物 29种, 共 213种), 附有科的拉丁名索引。

2. 2 《广西花坪植物名录》, 广西花坪林区综考队植物区系组编, 1962年11月油印本, 1986年10月山东科技出版社出版。收载维管束植物 214:537:1193, 含蕨类植物 28:52:116, 裸子植物 6:9:11, 双子叶植物 160:390:944, 单子叶植物 20:86:122。按科记述种的中名、拉丁学名、标本采集号、在考察区的分布及其海拔高度。

2. 3 《桂林市石灰岩石山树木名录》, 桂林市园林局石山绿化试验站编, 1979年9月, 铅印本。收载种子植物 65:147:221, 含裸子植物 4:7:11, 双子叶植物 58:132:197, 单子叶植物 3:8:13。其中乔木 100种, 灌木 104种, 藤本 17种, 有栽培的 61种, 从外地引种的 10种。按科记述种的中名、拉丁学名、生活型、市内分布、简要用途等。

2. 4 《弄岗自然保护区植物区系名录》, 弄岗综考队植物区系组编, 1980年5月油印本, 1988年12月《广西植物》增刊1发表。收载野生维管束植物 169:696:1431, 含蕨类植物 23:40:91, 裸子植物 3:3:5, 双子叶植物 118:541:1109, 单子叶植物 25:112:226。此外, 有栽培或栽培逸为野生的 3:13:23。按科记述种的中名、拉丁学名、标本采集号, 在考察区内的分布、频度、生境、性状和用途。

2. 5 《广西大瑶山区系植物名录》, 大瑶综考队植物区系组编, 1982年12月油印本, 1988年10月上海学林出版社出版。收载维管束植物 213:870:2335, 含蕨类植物 37:86:250, 裸子植物 7:11:22, 双子叶植物 143:601:1742, 单子叶植物 26:172:321; 其中木本植物有: 蕨类植物 2种, 裸子植物 22种, 被子植物 1107种; 草本植物有: 蕨类植物 243种, 被子植物 713种; 藤本植物有: 蕨类植物 5种, 被子植物 243种。按科记述种的中名、拉丁学名和标本采集号。

2. 6 《广西龙虎山自然保护区维管束植物名录》, 万煜主编, 1987年7月, 铅印本。收载植物 155:559:877, 含蕨类植物 22:33:55, 裸子植物 3:3:3, 双子叶植物 114:441:705, 单子叶植物 16:82:114。其中新种 13个, 新变种 1个。按科记述种的中名、拉丁学名和用途。附有中名及科和属的拉丁名索引。

2. 7 《广西海岛植物名录》, 广西海岛资源综考队植被专业组编, 1992年3月, 铅印本。收载维管束植物 171:566:897, 含蕨类植物 18:22:34, 裸子植物 7:9:15, 双子叶植物 119:409:648, 单子叶植物 27:126:200。按科记述种的中名、拉丁学名、标本采集号、性状、用途及利用部位。

2. 8 《木论喀斯特林区区系植物名录》, 木论喀斯特林区综考队植物区系组编, 1995年4月, 铅印本, 载于《木论喀斯特林区科学考察报告》中。收载野生维管束植物 173:627:915, 含蕨类植物 26:43:64, 裸子植物 6:9:11, 双子叶植物 122:498:712, 单子叶植物 19:77:128; 计有木本植物 472种, 草本植物 325种, 藤

本植物 118 种。其中有国家珍稀濒危保护植物 21 种 (二级保护 5 种, 三级保护 10 种, 未划保护等级的 6 种)。按科记述种的中名、拉丁学名、性状、在本林区分布、频度、标本采集号。

3 药用植物名录

3. 1 《广西药用植物名录》, 广西医药研究所编, 1963~1970 年, 铅印本, 分三册。第 I 册, 1963 年 5 月, 记载蕨类植物 35:69:174 裸子植物 9:15:19; 第 II 册, 1965 年 3 月, 记载双子叶植物 159:808:1 848; 第 III 册, 1970 年 5 月, 记载单子叶植物 34:191:401。三册共记载植物 237:1 803:2 442。按科记述种的中名、拉丁学名、地方名及利用地方、药用部位、功效及治疗病种, 附有中名、地方名及科和属的拉丁名索引。

3. 2 《广西药用植物名录》, 广西中医药研究所编, 1986 年 4 月, 广西人民出版社出版。记载维管束植物 264:1 374:3 623, 含蕨类植物 47:91:207, 裸子植物 9:16:36, 双子叶植物 173:1040:2 833, 单子叶植物 35:227:547。按科记述种的中名、地方名、拉丁学名、药用部位、效用和分布。附有中名、科和属的拉丁名索引。

3. 3 《药用植物名录》, 广西医药研究所药用植物园编, 1974 年, 铅印本。记载种于该园的药用植物 221:980:1 855, 含蕨类植物 29:46:83, 裸子植物 10:16:23, 双子叶植物 152:763:1 488, 单子叶植物 30:155:261。按科记述种的中名、别名、拉丁学名、药用部位、性味、功效、治疗病种、来源。附中名、科和属的拉丁名索引。

3. 4 《广西中药资源名录》, 方鼎主编, 1993 年 2 月, 广西民族出版社出版, 记载广西的植物和动物中药资源 548:1 861:4 573, 矿物中药资源 50 种。其中植物中药资源 324:1 512:4 064, 含藻类 12:12:15, 真菌 28:49:85, 地衣 5:7:10, 苔藓 12:13:15, 蕨类植物 46:88:225, 裸子植物 9:17:34, 双子叶植物 179:1 101:3 095, 单子叶植物 33:225:585。每种记述其正名、别名、拉丁学名 (除矿物) 和异名、药用部位和效用、生境、分布等, 书后附有中名和拉丁名索引。这是广西第一部完整的中药资源名录。

4 资源植物名录

4. 1 《花坪资源植物名录》, 广西花坪林区综考队植物资源组编, 1962 年 11 月油印本, 1986 年 10 月山东科技出版社出版。累计记载资源植物 171:232:310, 含真菌 3:3:3, 地衣 1 种, 蕨类植物 8:8:9, 裸子植物 6:7:8, 双子叶植物 129:181:252, 单子叶植物 24:32:37。分为 11 类: 油料植物 (24:32:51)、淀粉植物 (12:14:20)、芳香植物 (11:19:21)、纤维植物 (13:20:30)、鞣料植物 (5:5:8)、野果植物 (12:13:24)、农药植物 (10:11:11)、菌材植物 (6:7:9)、药用植物 (56:82:91)、材用植物 (9:12:12)、观赏植物 (13:17:33)。分别记述种的中名和拉丁学名。

4. 2 《广西栲胶原料植物名录》, 广西林业勘测设计队编, 1973 年 6 月, 铅印本, 收入《广西栲胶原料植物》一书。记载栲胶植物 51:97:152, 含蕨类植物 1 种, 裸子植物 2:2:3, 双子叶植物 47:93:147, 单子叶植物 1 种。按科记述种的中名和拉丁学名。

4. 3 《广西染料植物名录》, 广西林业勘测设计队编, 1973 年 6 月, 铅印本, 载于《广西栲胶原料植物》一书。记载染料植物 27:32:34, 含蕨类 1 种, 双子叶植物 24:29:31, 单子叶植物 2:2:2。记述种的中名和拉丁学名。

4. 4 《大瑶山资源植物名录》, 广西大瑶山综考队资源植物组编, 1982 年 12 月油印本, 1988 年上海学林出版社出版。记载植物 204:667:1 538, 含蕨类植物 32:58:116, 裸子植物 8:10:18, 双子叶植物 139:485:1 186, 单子叶植物 25:114:218。分为 13 类: 1、纤维类 (173 种)、2、淀粉类 (74)、3、甜料类 (14)、4、

油脂类 (218)、5、鞣料类 (113)、6、芳香类 (108)、7、树脂和树胶类 (25)、8、橡胶和硬橡胶类 (12)、9、药用植物类 (1 324)、10、土农药类 (160)、11、野果类 (86)、12、观赏植物类 (167)、13、其他类 (185)。按科记述种的中名、拉丁学名 (1988 年出版时, 因载于区系植物名录之后而略去拉丁名) 和上列类别号码。

4.5 珍稀濒危保护植物名录

4.5.1 《中国珍稀濒危保护植物名录》第一册, 国家环保局和中科院植物所主编。1987年2月, 科学出版社出版。其中按省区排列部分列出广西有产的 112 种, 此外, 未标明广西有产, 而实际广西有产的 10 种, 共 122 种, 分隶于 59 科 102 属, 其中蕨类植物 2:2:2, 裸子植物 7:14:21, 双子叶植物 43:78:90, 单子叶植物 7:8:9。定为濒危的 27 种, 稀有的 38 种, 渐危的 57 种; 属于一级保护的 4 种, 二级保护的 51 种, 三级保护的 67 种。

4.5.2 《广西珍稀濒危保护植物名录》(第一批), 广西环保委员会主持, 莫新礼主编, 1986年5月, 铅印本。根据国务院环保委员会 1984 年 7 月公布的《中国珍稀濒危保护植物名录》(第一批) 中所载广西有分布的种类, 并根据广西的实际情况作了一些增补而成。共载保护植物 124 种, 分隶于 60 科 104 属, 其中蕨类植物 1 种, 裸子植物 7:14:23, 双子叶植物 45:82:92, 单子叶植物 7:7:8; 定为一级保护的 5 种, 二级保护的 54 种, 三级保护的 65 种。分级列表记述种的中名、别名或地方名、隶属科名、拉丁学名、分布。

4.5.3 《中国南部石灰岩稀有濒危植物名录》, 文和群等编, 1993年5月, 发表于《广西植物》13 (2) 上。收载石灰岩濒危植物 288 种 (石山特有的 88 种), 其中广西有产的 211 种 (广西特有的 85 种), 分隶于 72 科 145 属, 含裸子植物 3:5:8, 双子叶植物 62:127:188, 单子叶植物 7:13:15。表列表记述种的中名、拉丁名、分布、受威胁等级, 石山特有、广西特有或否等。

4.5.4 广西国家级珍稀濒危保护植物种质资源名录, 王才明等编, 1994年8月, 载于《广西植物》14 (3)。收载植物 59:96:123, 含蕨类植物 2:2:2, 裸子植物 7:14:22, 双子叶植物 43:72:90, 单子叶植物 7:8:9。表列表记述种的濒危类别、中、拉名称、保护等级、隶属科名、生活型、区内分布、生境、花果期等。此外, 李先琨发表于 1996 年《广西科学院学报》12 (3、4) 的论文中所列的名单共 124 种, 除多桠菊 1 种外, 其余种类与本名录完全相同。

5 园林植物名录

5.1 《广西南宁树木园植物名录》, 南宁树木园编, 1980年9月, 铅印本。收载种子植物 116:419:845, 含裸子植物 9:19:47, 双子叶植物 99:370:750, 单子叶植物 8:30:48。按科记述种的中名、拉丁名、别名、园内栽培地点, 附科的拉丁名索引。

5.2 《广西南宁树木园树木名录》, 南宁树木园编, 1988年, 铅印本。收载维管束植物 123:527:1 294, 含蕨类植物 1 种, 裸子植物 10:26:84, 双子叶植物 107:465:1 142, 单子叶植物 5:35:67。有国家一级保护植物 6 种, 二级保护植物 36 种, 三级保护植物 43 种, 共 85 种。按科记述种的中名、拉丁名, 对保护植物和已结果的树木分别注有标记, 附科的拉丁名索引。

5.3 《广西林科所栽培乔灌木名录》, 广西林科所编, 1974年4月, 铅印本。收载种子植物 95:336:699, 含裸子植物 7:19:46, 双子叶植物 85:292:598, 单子叶植物 3:25:55。按科记述种的中名、别名、拉丁名、性状、原产地或分布、种苗来源、引种日期、生长情况、主要用途等, 附中名及科的拉丁名索引。

5.4 《桂林植物园栽培植物名录》, 广西植物所黄立铨等编, 1986年12月, 铅印本。收载维管束植物 223:895:1 761, 含蕨类植物 27:42:62, 裸子植物 10:33:80, 双子叶植物 157:675:1 343, 单子叶植物 29:145:276。按科记述种的中名、别名、拉丁名、来源, 附中名、别名、科的拉丁名索引。

5.5 《柳州市龙潭、都乐公园植物名录》，广西植物所、柳州市园林局联合调查队编，1989年12月，铅印本。收载植物 152:455:675，含蕨类植物 13:17:19，裸子植物 6:11:16，双子叶植物 114:352:534，单子叶植物 19:75:106；其中乔木 139 种，灌木 179 种，藤本 97 种，草本 260 种。按科记述种的中名、别名、拉丁名、性状、生境、频度、用途、花期及花色等。

除上述公开出版或铅印本流行较广者外，尚有为数众多的油印本、打印本或手抄本（仅笔者目前看到的就有 60 余种），现摘其要者表列于下。

植物名录名称	作者	收载植物(科:属:种)数	备注
广西植物名录	广西植物所陈立卿	维管束植物 207:896:1974	1941 年手书本
广西全区性植物名录	据蒋英《华南树木名录》改编	种子植物 111:390:1280	1956 年 8 月油印本
广西植物所植物标本馆名录	该所标本馆	维管束植物 278:2044:8240	1958 年 10 月打印本，含部分广西区外植物
广西植物名录	广西植物所	维管束植物 257:1391:4586	1959 年 1 月油印本
广西植物名录	广西林科所	只见到 4 册:蕨类 1 册 38:102:472, 裸子及被子植物(按哈钦松系统到旌节花科止) 3 册 35:294:1273	1962 年 6 月油印本
广西百色植物名录	陈立卿	种子植物 46:96:126	1953 年 6 月打印本
广西贺县植物名录	广西农学院余树榮等	维管束植物 84:164:252	1956 年油印本
广西龙津县植物名录	广西农学院苏甲薰等	维管束植物 84:195:284	1956 年 9 月打印本
天堂山、大容山植物名录	广西植物所	维管束植物 117:306:457	1956 年 12 月油印本
隆林金钟山植物名录	广西植物所	种子植物 76:150:194	1957 年 1 月打印本
大苗山植物名录	广西植物所	维管束植物 76:138:216	1957 年 1 月打印本
广西九万山植物名录	广西林业调查设计队	维管束植物 148:310:635	1959 年 3 月油印本
广福林区植物名录	广西植物所	维管束植物 173:533:1176	1961 年 3 月油印本
资源、龙胜县植物名录	广西林勘队林业部调查队	维管束植物 138:335:632	1963 年油印本
广西北明县植物名录	广西林科所	维管束植物 153:426:676	1963 年 8 月油印本
大明山林区植物名录	广西林勘院	维管束植物 172:471:807(另据丁雨龙 1985 年统计有 199:714:1836)	1979 年 5 月油印本，该林区植物名录有 4 种编印本
广西大瑶山树种名录	大瑶山综考队林业组	种子植物 87:236:639	1982 年 12 月油印本
苗儿山自然保护区植物名录	广西植物所李光照	维管束植物 188:626:1436	1984 年 12 月打印本
龙滩水库区植物名录	李光照等 4 人	维管束植物 207:691:1307	1987 年 8 月油印本，库区包括田林、乐业、天峨及贵州 3 个县
广西药用植物名录	陈立卿	维管束药用植物 155:459:600	1956 年 5 月油印本
药用植物名录	桂西壮族自治区五县(龙津、宁明、崇左、大新、扶绥)陈立卿等	维管束药用植物 74:220:269	1957 年打印本
玉林县中草药名录	玉林县卫生工作者协会	收载药用植物 893 种	1959 年
南宁医药公司中草药名录	该公司中草药门市部	收载中草药品名 1212 个, 属于植物药品名 1169 个隶属于 184 科 1060 种	1970 年 12 月油印本

续表

植物名录名称	作者	收载植物(科:属:种)数	备注
广西农林作物害虫越冬及中间寄主植物名录	广西植物所	被子植物 4:16:29	1955-56 年冬调查, 打印本
广西杂草名录	陈立卿	维管束植物 39:94:111	1956 年 5 月油印本
广西野生资源植物名录	广西植物所	分为 13 大类, 累计收载维管束植物 347:608:978	1959 年油印本
广西主要饲猪植物名录	陈立卿	维管束植物 82:186:286	1958 年 1 月油印本
广西油料植物名录	广西植物所陈照宙等	种子植物 45:90:139	1958 年 3 月打印本
广西芳香植物名录	陈立卿	维管束植物 94:272:716	1964 年 1 月打印本
广西植物种苗采集名录	广西植物所	维管束植物 101:228:418(含名贵植物 189 种, 石山植物 62 种)	1964 年 6 月油印本
弄岗自然保护区经济植物名录	弄岗综考队经济植物组	维管束植物 153:541:897	1980 年 3 月油印本。用途分为 19 类
弄岗自然保护区珍贵速生优良树种	弄岗综考队林业组	双子叶植物 31:48:60	1980 年 3 月油印本
宜山草场主要植物名录	宜山县畜牧水产局	蕨类及被子植物 18:68:87	1981 年油印本
广西南宁、桂林、柳州主要绿化美化植物名录	广西农学院莫新礼	种子植物 94:226:344	1963 年初稿, 1966 年 2 月油印本
广西林科所良凤江植物园乔灌木名录	良凤江植物园	种子植物 100:332:696	1975 年 10 月油印本。该园第一个植物名录 1964 年 7 月油印本
广西植物所标本园植物名录	该所标本园	维管束植物 208:846:1603	1976 年 5 月油印本。该园名录有 1954、1957、1960、1976 年 4 种编印本
园林植物名录	广西亚热带作物所	双子叶植物 65:163:212	1981 年 7 月油印本
引种栽培树种名录	南宁地区林科所	种子植物 65:170:288	1982 年油印本
钦州地区林科所栽培乔灌木名录	该所引种组	种子植物 83:261:490	1983 年油印本
钦州地区林科所国外树木引种名录	该所引种组	种子植物 37:86:137	1983 年 6 月油印本
南宁市园林树木名录	该市园林局	种子植物 104:259:514	1984 年 12 月油印本
广西、新西兰园艺植物精选名录	广西植物所梁贻芬	种子植物 142:431:659	1985 年油印本。含拉丁名、英文名及中名
广西林校标本园植物名录	该校植物教研组	种子植物 91:222:504	1987 年 1 月油印本