广西近代植物学文献辑录

(清末—1949)

谢道同

(广西科学院生物研究室)

摘要 辑录清末—1949年广西植物学的中、外文文献资料共71篇(未包括农林栽培植物),按其发表年月先后次序排列。上述文献资料,编者大多作有内容提要或摘要。

(一)作者因编写《广西近代农业科技文献辑录》之便,对广西近代植物学文献进行研究。本文是《广西近代农业科技文献辑录》(手稿,1985)的植物学部份。林业和栽培作物另有篇章不在此内。

(二)本辑录的文献资料,主要采自1949年以前广西和国内外出版的期刊、报纸、图书。以发表年月先后次序排列,以便从著录窥见广西近代植物学不同年代发展的状况和趋势。

(三)整理科技历史文献资料,是科技史研究的必不可少的先行工作。过去的杂志报刊中的论文、记事、调查、报告等,浩瀚繁多。历时既久,常有遗忘散失,今人新辈更往往毫无所知,加上缺乏系统的著录,临时需要,查索谈何容易。编者勉力编纂这部辑录,钩沉阐幽,多方辑失,意在摸清家底,进而条其篇目,撮其旨意,提供一部检索工具。编辑文献辑录,编者不敢妄操去取之权。凡已访辑到的,只要与编辑主旨相符,不论存失,不论观点,均兼收并储,惟恐名文湮没不彰和缺漏,以期编成一部比较完整的、反映家底的总目。至于甄别真伪粗精、衡量虚实,皆由读者自为之耳。

(四)编者本意,对收录的每篇文献资料,都作内容摘要或提要。但有些原文早已散失,或虽存而编者访辑未得,这类只知其名而未见其文的文献资料,其摘要或提要只有暂付阙如。有待今后增补。

(五)本辑录的编纂,曾得到许多领导同志、前辈专家学者的支持、帮助;国内各大图书馆提供资料;许多同志协助具体工作。谨此一并深致谢忱!

谨志。

1. Ford C. The West River, China.(中国西江)1882. *Gard. Chron.* n. Ser. 18: 652—653

记述该区域植被情形。

2. Mell. R. *Südchinesische landschaftstypen und ihre Nutzung* (华南的自然生境及其利用)1927. *Zeitschr. Ges. Erdkunde Berlin*: 30—39

论述广东和广西的土壤、气候、出产及植被情形。

3. 辛树帜 广西植物采集纪略 1928.3. *自然科学* 1(1): 123—129

记述作者等1927年秋到广西横县、灵山采集植物的情况。此行共采得植物标本443种,其名正在鉴定中。

4. 江有文 粤桂滇三省所产植物之调查清折1928.10. 暨南周刊 4(1): 33—34

记载作者调查粤、桂、滇三省所产植物的大略情形。其中介绍广西产的植物有八角、玉桂、茶油、桐油、桂花、万年青、榕树等7种；广东产的5种；云南产的4种。

5. 国立中山大学广西瑶山采集队 广西瑶山动、植物采集纪略 1929.3. 自然科学 1(4): 178—185

中大瑶山采集队于1928年5月到广西瑶山采集动、植物，历时三月，所获标本极多。本文简要报告采得的动、植物标本概况；记述在罗香、金秀、圣堂顶三地的采集经过。通过采集，明确了瑶山植物的分带情形。

6. 国立中山大学广西瑶山采集队 采集瑶山报告及请辟瑶山为学术研究所意见书 1929. 中山大学印行 共25页

1928年5月中大学生物系与语言历史研究所联合组成采集队，取道平南入罗香进瑶山采集和调查瑶人民俗，共历时三月。本文报告此次生物采集和民俗调查的经过与结果，指出：瑶山动、植物资源丰富，种类繁多，奇特新颖，在人类学和语言学上也多有研究价值，是科学界一大宝藏。建议：改良瑶人生活、栽培瑶山森林、开辟瑶山为大规模公园、设立瑶山学术研究所，开发瑶山，使瑶山贡献于科学，科学造福于瑶山。

7. 钱天鹤 广西科学调查团成绩之一斑 1929.4. 科学13(9): 1264—1266

1928年5月，广西科学调查团动植物组在宜山、百色、南宁等10余县及十万大山和瑶山调查采集，共得植物标本2600余种，3万数千余份，内中颇多新种，为世人所珍视，如山柠檬(*Citrus ichangensis*)和豆科紫荆属的一个新种乔木；动物标本1720多种，近5600份，其中国内所未曾采获者甚多。

8. 钱天鹤 广西科学调查团成绩志略 1929.5. 科学13(10): 1424—1426

广西科学调查团动植物组1928年10月继续在龙州等地调查采集。本文简要报道调查采集的收获。

9. 国立中山大学广西瑶山采集队 国立中山大学广西瑶山采集队采集日程 1929.7. 中山大学印行 共168页

1928年5月，中山大学生物系组成以辛树帜教授为首的广西瑶山采集队到瑶山采集和调查，共历时三月。本书由石声汉先生执笔，自1928年5月至8月，逐日笔记，生动地记述了当日采集的情形、瑶山概况、生物情形。全书共八万余字。

10. Ching, R. C. Some New species of Ferns from Kwangsi, China (秦仁昌, 广西蕨类植物的几个新种) 1929.8. Sinensia 1(1): 1—13

1928年春，中央研究院对广西进行了第一次科学考察，采集了极其丰富的蕨类植物标本。本文记述了14个新种及其生态环境。

11. Diels L. Miscellanea Sinensia, I (中国杂记) 1930. Notizbl. Bot. Gart. Berlin 10: 881—892

记述 J. F. Rock 在江苏、辛树帜在广西采集的多种植物新种。

12. R. C. Ching Four New *Magnolieae* from Kwangsi (秦仁昌, 广西木兰科四个新种) 1931. Journ. of Bot. 69: 231—233

记述1928年作者在广西采集的木兰科四个新种。

13. Handel-Mazzetti, H. *Plantae Novae Chingianae*(广西秦氏植物新种志) 1931. 7. —1936. *Sinensia* 2 (1): 1—8、2 (2): 123—132、3 (8): 185—198、5 (1): 1—16、7 (?): 619—623

记述1928年秦仁昌在广西凌云、河池、马山、柳城等地采集的植物新种。

14. Teng Shu-chun *Fungi from Southwestern China* (邓叔群, 中国西南的真菌) 1932. 2. *Biol. Lab. Sci. Soc. China* 7 (3): 69—84

记述秦仁昌1928年在广西、蒋英1930年在贵州、方炳文1928年和1930年在四川采集的共48种真菌。其中在广西采得的8种, 贵州采得的33种, 四川采得的24种。但没有新种的报道。

15. Sin S. S. and Wu Yin-chan *A Note on the Phytogeography of Family Polypodiaceae of Yao-Shan Kwangsi*(辛树帜、吴印禅, 广西瑶山的水龙骨科植物分布) 1932. *Bull. Dept. Biol. Sunyatsen Univ.* 3: 349—366

论述广西瑶山水龙骨科植物的地理区系。

16. 王儒林 叶绿素的研究(一、二、三) 1932. 5—6. *广西大学周刊* 2 (10): 3—5、2 (11): 5—7、2 (12): 1—11

论述叶绿素等植物色素的形成、理化性状及抽提方法。

17. Y. L. Keng *A New Species of Microstegium from Kwangsi China* (耿以礼, 广西小幕草属一新种) 1932. 9. *Sinensia* 3 (3): 91—92

记述1928年11月秦仁昌在广西十万大山潮湿的山脚处采集到的小幕草属一个新种 *M. biforme* Keng sp. nov.。标本保存在南京自然历史博物馆。

18. Y. Tsiang *Notes on the Asiatic Apocynales (I—V)* (蒋英, 亚洲夹竹桃志) 1932. 11. *Sinensia* 3 (4): 157—160、1934. *Sunyatsenia* 2 (2): 90—202、1936. 5. *Sunyatsenia* 3 (2, 3): 121—239、1939. 6. *Sunyatsenia* 4 (1, 2): 31—94、1941. 9. *Sunyatsenia* 6 (2): 109—158

全面收集、整理亚洲各国自1928年至1939年调查采集的夹竹桃科植物数百种, 并作详细记述。夹竹桃科在国内主要分布在华南、西南诸省。广西采集到的有25种, 主要分布在龙州、南宁、平南、柳城、大瑶山、大明山、兴安等地。作者还将与我国关系较大的39个种一一列出并加以订正, 广其中有西的4个种。

19. 王儒林 烟草植物碱类 1932. 10. *广西大学周刊* 3 (3): 6—10

论述烟草植物碱的种类、抽提及其理化性质。

20. 黄季庄、吴印禅 大明山采集致辛树帜先生槭 1933. 10. *科学世界* 2 (10): 803—806

1933年6月作者到广西大明山调查采集。本文是作者写给辛树帜先生的两封函, 报告大明山植被、环境、采集收获等情况。

21. J. E. Dandy *Magnoliaceae Collected in Kwangsi by R. C. Ching 1928* (广西秦氏木兰科志略) 1933. 7. *Sinensia* 4 (1): 10—13

记述1928年秦仁昌在广西采集的木兰科植物6种, 其中4个新种已在1931年发表。

22. A. W. Exell, M. A., F. L. S. *A Revision of the Genus Rhodoleia* (红苞木属订正) 1933. 7. *Sunyatsenia* 1 (2, 3): 95—102

论述已知的红苞木属的7个种的地理分布及其亲缘关系。其中分布在广西的有一个种。照片4张,附图一帧。

23. H. H. Hu A Review of the Genus *Carpinus* in China (胡先骕, 中国鹅耳枥属综述) 1933. 7. *Sunyatsenia* 1 (2, 3): 103—210

记述中国鹅耳枥属的特征性状,分述23个种的来源、采集地点和时间、在中国的分布。其中一个种在广西有分布。

24. 敏生 蕁麻植物碱类 1933. 10. 广西大学周刊 5 (2): 8—10
(原文待访辑)

25. 汪振儒 广西种子植物名录初稿 1934. 2—12. 广西大学周刊 6 (2—9): 、6 (13): 、6 (14): 、7 (1—10): 、8 (1): 、8 (2): 、8 (10): 、8 (11)。
(原文待访辑)

26. 汪振儒 关于研究广西植物的一点意见 1934. 4. 广西大学周刊 6 (6): 3—8
指出广西植物研究的基础在于植物的采集与调查、成立植物标本室和植物园。

27. 敏生 六堡采集的前后 1934. 5. 广西大学周刊 6 (13): 8—10
(原文待访辑)

28. Wang Chun Cheng A New *Loranthus* from Kwangsi (郑万钧, 广西槲寄生属一新种) 1934. 5. *Sinensia* 4 (11): 327—328

记述作者1928年在十万大山海拔1400呎处采到的一个新种 *Loranthus chingii*, 认为它是 *Cichlanthus* 组中一个非常独特的种。有叶、花序及柱头附图。

29. Woon-Young Chun Additions to the Flora of Kwangtung and South-Eastern China (陈焕镛, 增订广东和中国东南部植物志) 1934.—1940. 6. *Sunyatsenia* 1 (4): 209—316, 2 (1): 49—87, 4 (3, 4): 169—271

对中国东南部的农林植物资源作了广泛的收集、整理,并在过去研究的基础上作了大量补充和订正,其中有些是新种,有些是过去未定名的。本文记载的植物种类,大多出自广东,其次是广西,少数取材于贵州等省。其中分布于广西的有140多种,采自兴安、资源、忻城、石龙、邕宁、平南、桂平、武鸣、靖西、龙州、凌云、东兴等县及十万大山。

30. 何椿年 广西大明山初步纪略 1934. 7. 自然科学 6 (1): 169—174

1933年5月,中山大学黄季庄等6人到广西大明山调查和探采,历时约两月。本文记述此次调查采集的动、植物概况,计有植物标本600余种,动物标本数十种。其中鸟类标本36种,文中附有其名录。

31. 汪振儒 藻类植物之分类 1935. 1. 广西大学周刊 7 (15, 16): 15—18

介绍Weat和Fritsch (1927) 将藻类植物分为12大类的分类方法。

32. 汪振儒 藻类研究之历史 1935. 1. 广西大学周刊 7 (13): 、7 (14): 6—9, 1936. 7. 中国植物学杂志 3 (2): 1013—1025

藻类研究始于文字记载者为1711年 Reaumur 氏。本文详细论述 1711 年以来藻类研究的进展、主要著述及成果。

33. 史德威、周蕃源 广西植物调查纪要 1935. 5. 金陵学报 5 (1): 173—195

记述作者在广西凌云、融县、三江等县调查情况和上述三县的地形、土壤、气候条件及

栽培作物、半野生植物、野生植物的种类和生长环境。

34. A. N. Steward and Cheo Shu-Yuen Recent botanical explorations in Kwangsi (史德威、周蕃源, 广西近代植物学之探讨) 1935. *China Journ.* 23: 363—372
综述广西近代植物学的研究进展、成果等概况及今后的设想。

35. 广西普及国民基础教育研究院 广西植物园概况 1935. 广西普及国民基础教育研究院编印

(原文待访辑)

36. 陈立卿 植物的生活和环境的关系 1935. 10. 西大学生(2): 73—80

从植物生理学和植物生态学两个方面论述植物的生活与水份、温度、光、化学因素、物理因素以及和气候、地理、生物的关系。

37. 苏宏汉 各种植物叶上气孔多寡之比较研究 1935. 10. 西大学生(2): 80—88

作者以12科的双子叶植物和3科单子叶植物为材料, 研究各种植物叶上气孔多寡与该种植物的生态及进化源溯的关系, 其结果为: 各种类植物, 叶上气孔多寡迥异, 但平均每平方毫米有气孔283个; 气孔不足此平均数者, 或为喜生于阴低潮湿地的矮小低等植物, 或即为高等植物, 其叶多为针状或披针状; 气孔少者较气孔多者进化。

38. 苏宏汉 龙州植物采集记 1935. 12. 广西大学周刊 9(7—8): 14—16

1935年9月, 作者等在龙州采集植物。本文记述龙州的地理环境、植被、植物种类等概况。

39. A. N. Benemerito The *Garcinia* of South China (Guttiferae) (华南的倒捻子属(金丝桃科)) 1936. 1. *Lingnan Sci. Journ.* 15(1): 57—67

描述华南倒捻子属的6个种。其中3个种是本地种, 有2种在广西有分布, 另外3个种是国外引进的。文内有种检索表及附图。

40. E. D. Merrill *Miscellanea Sinensia*(中国杂记) 1937. 8. *Sunyatsenia* 3(4): 246—262

综述历年中国植物志书上的记载, 共记述23科31属中国植物, 其中有4个新属。产于广西的有隐棒花属的一个种 *Cyptocoryne Sinensia*, 采自龙州(龙州是中国隐棒花的唯一产地); 还有鱼藤属的 *Derris tokinsis*。

41. Chao-chien Chang A New Genus of *Compositae* from Kwangsi (张肇鸾, 广西菊科之一新属) 1937. 8. *Sunyatsenia* 3(4): 266—269

描记1935年10月在广西全县采到的菊科一新属——异裂菊属 *Heteroplexis*。附图和照片各一。

42. Woon Young Chun and Foon Chew How Notes on *Paedicalyx* and Related Genera(陈焕镛、侯宽昭, 匙萼木属及其近缘属研究) 1939. 6. *Sunyatsenia* 4(1, 2): 10—15

记述匙萼木属及其近缘属的三个种。其中两个近缘属的种采自广西十万大山。附有照片及种子器官图多幅。

43. W. Y. Chun and Y. Tsiang A New Species of *Hovenia* (陈焕镛、蒋英, 拐枣属之一新种) 1939. 6. *Sunyatsenia* 4(1, 2): 16—17

1933年至1937年间, 作者在广东、广西(桂林和资源)、安徽三省采集到拐枣属的一个

新种: *Hovemia trichocarpa* 的标本。这是150年前发现拐枣属以后的第二个种, 具有重要的经济价值和学术意义。有照片和图各一。

44. W. Y. Chun and Faith Chun Notes on *Begonia* (陈焕镛、陈淑珍, 秋海棠属研究) 1939. 6. *Sunyatsenia* 4 (1, 2): 20—25

记述5种新发现的秋海棠, 他们分布于广东、海南、广西、福建等省。其中3种, 1935年和1936年就已在广西凌云、平南等地采到。

45. Hoh Hin-cheung Genus *Aleurites* in Kwangtung and Kwangsi (何宪章, 两广之油桐属) 1939. 8—11. *Lingnan Sci. Journ.* 18 (3): 303—327, 18 (4): 513—524

两广之桐油属, 有下列3种: *Aleurites moluccana* Willd., *A. fordii* Hemsl., *A. montana* (Lour) Wils. 文内除有种的检索表和种的描记外, 还论述其产地、栽培历史、经济价值、分布、寿命、产量、桐油的成份、变种、栽培法及其对环境的要求。建议: 引进新品种和变种; 研究花粉对结果的作用; 应用营养物以影响雌花的花序上之分配。

46. 广西大学植物研究所 广西大学植物研究所工作报告 1940.

(原文待访辑)

47. 汪振儒、钟济新、陈立卿 广西种子植物名录(一——九) 1940. 4. —1942. 4. *广西农业* 1 (2): 68—77, 1 (6): 403—415, 2 (2): 134—141, 2 (3): 223—229, 2 (4): 285—294, 2 (5): 371—384, 2 (6): 468—472, 3 (1): 57—60, 3 (2): 121—124

自1935年以来, 广西大学植物研究所采集队每年在广西各地采集植物标本, 累积已达1万5千余号。本文为作者对部份已整理就绪并定有学名的标本的分类记载, 计有裸子植物9科23种、被子植物64科385种, 一一列有名称、采集时间、采集地点、采集人。

48. 钟济新、陈立卿 桂北采集植物琐记 1940. 8. *广西农业* 1 (4): 270—274

作者1939年11月至12月在桂北之罗城、融县、三江采集植物标本计5千余件、700余号, 正待研究整理。本文记述了旅程所见所闻, 包括风土人情、植物种类、植被概况等。

44. Wu Y. C. Beiträge Zur Kenntnis der Flora Sud-Chinas (吴印禅, 今日华南植物学的成就) 1940. *Bot. Jahrb. Engler* 71: 169—199

主要根据辛树帜对广西植物的采集调查, 综述了华南植物学的成果, 并记述了若干新种的形态特征。附图多幅。

50. Chao-chien Chang Some New and Imperfectly Known Species of *Compositae* (张肇騫, 菊科若干新种和不明种) 1941. 1. *Sunyatsenia* 6 (1): 17—25

记述作者在四川和广西采集到的5个菊科之新种, 其中两个是1937年7月在广西资源猫儿山采的。另外还有一个未明种 *Calotis anamitica*, 可能与 *Tolbonia anamitica* 同。有照片4帧。

51. C. C. Chang A New *Padocarpus* from Kwangsi (张肇騫, 广西罗汉松之一新种) 1941. 1. *Sunyatsenia* 6 (1): 26—27

1936年中山大学农林植物研究所在广西象县、瑶山等地发现罗汉松一新种 *Padocarpus wangii*, 其树高达12米。本文对此新种作了描记, 附有照片和图。

52. F. A. McClure On Some New and Imperfectly Known Species of Chinese *Bamboos* (中国箬竹属若干新种和未明种) 1941. 1. *Sunyatsenia* 6(1): 28—51

记述中山大学植物研究所和岭南大学保存的 7 个新种和 3 个未明种。其中 3 个新种分布在广西瑶山, 其余分布于广东、海南、广西、云南、贵州等省。

53. Franklin P. Metcalf *Elaeocarpus Decipiens* Hemsley (杜英属二个种名的订正) 1941. 9. *Sunyatsenia* 6(2): 178—184

过去的著述中认为 *Elaeocarpus decipiens* 与 *E. sylvestris* 是同物, 以致造成很大混乱。作者列举大量资料证明他们是两个不同的种。前者产于日本等国, 而后传入中国华南的广东、海南、广西等地; 后者则产于中国广东、福建、湖南、广西、四川等省, 广为分布。

54. 广西大学植物研究所 广西大学植物研究所概况 1941.

(原文待访辑)

55. 李西开 植物之氰化合物 1943. 4. 广西农业 4(2): 92—113

论述植物所含氰化物之性状、生成、作用、分布以及动物中毒的症状和防治方法, 简介测定植物体中氰的方法。

56. 张信诚 微生物对于植物生长素之产生 1943. 6. 广西农业 4(3): 168—180

微生物在分解有机物的过程中, 能产生植物生长素, 促进植物生长。本文综述 1903 年以来关于微生物产生植物生长素研究的历史、进展和产生植物生长素的机制。

57. Li Hui-lin Notes on the Flora of Kwangsi Province China (李惠林, 广西植物区系) 1943. *Journ. Arn. Arb.* 24(4): 444—459

记述广西新近记载的植物 15 科 28 个种。

58. Chin-chih Jao Studies on the Fresh-water Algae of China XII. New *Myxophyceae* from Kwangsi (饶钦止, 中国淡水藻类之研究十三、广西兰绿藻之新植物) 1944. 2—12. *Sinensia* 15(1—6): 75—90

1938 年作者在广西阳朔、修仁等地收集了多种多样的淡水藻类标本, 其中有 3 属 19 种和 7 个变种是新发现的。本文对这些新种作了描述, 并附有图。

59. Li Hui-lin New Kwangsi Plants (李惠林, 广西植物新种) 1945. *Journ. Aro. Arb.* 26(1): 60—66

(原文待访辑)

60. Chung Chi-hsing The Kinds and Distribution of Rubber-yielding Plants in Kwangsi (钟济新, 广西树胶植物之种类及其分布) 1945. 12. *Agr. Exten. News* (农业推广通讯) 7(12): 37

广西产胶植物有夹竹桃科的大叶鹿角果、杜仲藤、互生叶杜仲藤、树胶藤、腺花夹竹桃, 罗摩科的牛腿子, 山榄科的胶木等, 均为佳良种类。本文记述它们的分布和形态特征。

61. W. Y. Chun A New Genus in the Chinese Flora (陈焕镛, 中国植物类群中一新属) 1946. 11. *Sunyatsenia* 6(3, 4): 195—198

1928 年 8 月、1934 年 5 月、1935 年 8 月和 1937 年 6 月, 作者先后几次在广西凌云、靖西及广东乐昌县发现苏木科任豆属任豆木 *Zenia insignis* (新种)。任豆属在我国仅此一种, 其树高 15—20 米以上, 木材坚实, 纹理精细, 是一种有价值的精木。它不但材质好, 而且生

长迅速。本文记述任豆木的形态特征，并有附图。

62. Li Peng-fei Enumeration of *Sinocalamus* Species in South China (李鹏飞, 华南慈竹属种目) 1946.11. *Sunyatsenia* 6 (3, 4): 199—218

慈竹属植物约20余种，分布于东南亚。我国有9种，主产于西南和东南各省。本文记述了5个种，其中一个较小的竹种 *Sinocalamus minor* McClure 在广西瑶山有分布。

63. F. C. How Notes on *Erycibe* and *Neuropeltis* in China (侯宽昭, 丁公藤属和盾苞属的中国记录) 1946.11. *Sunyatsenia* 6 (3, 4): 221—230

记述分布于我国的丁公藤属的9个种。它们主产于华南，其中二个种在广西瑶山有分布。另有两个未明种，一个是丁公藤属的，另一个是盾苞藤属的。文内有丁公藤属的中国种检索表。

64. F. C. How *Rubiaceous* Plants in the Chinese Flora (侯宽昭, 中国植物类群中的茜草科植物) 1946.11.—1948.11. *Sunyatsenia* 6 (3, 4): 231—262, 7 (1, 2): 23—62

茜草科植物共450属约5500种。本文所述的风箱树属等14个属均为中国所产，共有75个种和变种。其中水锦树属23个种和变种，水团花属和勾藤属各11种。以上广西产的占很大比重，共有5属33个种及变种，分布于十万大山、大明山、瑶山、龙州、上林、武鸣、大新、凌云、上思等地。有照片8张，图6幅。

65. W. Y. Chun *Gesneriacearum* Plantae Novae Sinicarum (陈焕镛, 中国之新苦苣苔科植物) 1946.11. *Sunyatsenia* 6 (3, 4): 271—304

记录在广东、海南、广西、浙江、贵州等地发现的苦苣苔科植物的9个属202个种。其中分布在广西和广西特有的有6个种。照片4张，图3幅。

66. 苏宏汉 南宁植物名录初稿 1947.9.19. 桂林中央日报

记录山茄子、白金银花、车前、蓖麻等6种南宁植物的学名、形态特征及用途。

67. 周百嘉 樟油在植物切片学上用途之研究 1948.4. 西大学报 1 (1): 140—146

1943年秋，作者研究以131℃以上蒸馏后全无水份的樟油代替二甲苯作透明剂，制作植物切片标本，可达完全去水目的，价廉易得。据试验研究，樟油在植物切片学上主要用途为：完全去水剂、透明剂、透蜡剂、脱蜡剂、加拿大树胶之溶剂，尤以作去水剂和透明剂最宜。

68. Faith Chun Undescribed Species of *Actinidia* (陈淑珍, 猕猴桃属未描述过的种) 1948.11. *Sunyatsenia* 7 (1, 2): 11—14

猕猴桃属约36种，分布于东南亚，我国有32种。本文记述的3个未经描述的种，有2个产于广西大明山和全县。照片1张。

69. Hung-ta Chang Additions to the *Hamamelidaceous* Flora of China (张宏达, 增订中国金缕梅植物) 1948.11. *Sunyatsenia* 7 (1, 2): 63—74

本文增补我国金缕梅科的6个属，其中有一个属广西有分布。有照片及图多幅。

70. Ying Tsiang A New *Pine* from South China (蒋英, 华南之一新松树) 1948.11. *Sunyatsenia* 7 (1, 2): 111—114

1920年在广东北部发现的五针松 *Pinus Kwangtungensis*, 以后在海南、广西瑶山、湖南

等地也采集到。由于它与 *P. morrisonicola* 很相似, 本文特对它们作了详细比较和论述。

71. Li Hui-lin An Enumeration of *Symplocos* Species from Kwangsi (李惠林, 广西灰木属植物名录) 1950. *Taiwania* 1: 311—316

(原文待访辑)

A BIBLIOGRAPHY OF GUANGXI BOTANY IN MODERN TIME

Xie Dao-tong

(Laboratory of Biology, Guangxi Academy of Sciences)

Abstract This article comprises 71 titles in Chinese and foreign language concerning botany of Guangxi, China excluding forestry and agriculture. It covers the literature through the last years of Qing Dynasty to 1949 and the titles were arranged in accordance with the date of publication of the papers. Under most of the item an annotation was provided by the author.