

广西特有植物的研究

陆益新 黄广宾 梁畴芬

(广西植物研究所)

STUDY ON THE ENDEMIC PLANTS FROM GUANGXI

Lu, Yi Xin; Huang, Guang Bin and Liang, Chou Fen

(Guangxi Institute of Botany)

Key words Guangxi; Endemic plants

关键词 广西; 特有植物

目 次

前言

一、广西特有植物的种类

(一) 特有属

(二) 特有种

(三) 准特有种

(四) 非特有的模式植物

(五) 存疑种

二、广西特有植物的区系特征和地理分布

(一) 特有植物的科、属、种构成

(二) 地理分布

(三) 区系特征

三、广西的特有植物与邻近地区植物区系的关系

前 言

广西地处热带和亚热带交汇地区,气候高温多雨,植物生长盛旺,加之境内山岭纵横,岩溶地形广泛发育,因此植物种类十分复杂繁多,是研究植物的好地方。从1866年起,植物学家们就开始在广西进行植物标本的采集,所以广西又是植物学家们进行植物采集的国内较早的地方之一。经过百多年的采集和研究,积累了大量的标本和文献资料,为研究广西的植物提供了丰富的材料。在广西复杂繁多的植物种类当中含有数量可观的特有植物,所以搞清广西植物的特有现象很有必要亦有可能。不少的特有植物,还是珍贵稀有的林木或药材或工业原料。通过对广西特有植物的研究,对于广西植物资源的开发、利用、保护及对广西植物区系的研究尤其是对于了解广西植物区系的历史发展和现状有着十分重要的意义。我们在本文中所提及的特有植物是指仅分布于广西范围内的那些植物。当然,近年来发现的仅分布于广西的新分类群可暂视为广西的特有。准特有种则是指那些虽非纯粹地为广西特有,但是模式产于广西,并以广西分布为主或以广西为分布中心,分布范围又不宽的种类。另外,我们还辟了一栏称为存疑种。这是我们根据有关专家的意见,对那些目前暂不能确定能否成立或需今后进一步研究后方能定夺的种类作为存疑处理。

本文是经过多年的资料收集（至1987年底止）、整理和研究而写成的。由于收集资料的广度和深度有限，加之我们的业务水平有限，因此，其中难免存在片面性，乃至谬误和挂一漏万之处，祈望同行们不吝指正。为了方便查阅，我们还列出了本文所引用的文献，著者及标本室的缩写及全称放于前言之后。

在我们工作过程中承蒙广西中医药研究所标本室、广西药科学学校标本室、广西林业科学研究所标本室、中科院植物研究所标本室、中科院华南植物研究所标本室、中山大学生物学系标本室为查阅标本、资料、拍摄照片提供方便，还得到李树刚、王文采、韦发南、覃海宁、戴启惠、万煜、周汉泉等诸位先生的帮助，在此特致谢意。

所引证的文献缩写及全称

- Act. Bot. Austro Sinica (Acta Botanica Austro Sinica 中国科学院华南植物研究所研究集刊)
 Act. Bot. Sin. (Acta Botanica Sinica 植物学报)
 Act. Bot. Yunnan. (Acta Botanica Yunnanica 云南植物研究)
 A. P. S. (Acta Phytotaxonomica Sinica 植物分类学报)
 Act. Sci. Nat. Sichuan Univ. (Acta of Sichuan University (Natural Science Edition)
 四川大学学报(自然科学版))
 Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. (Acta of Zhongshan University (Natural Science
 Edition) 中山大学学报(自然科学版))
 Blumea
 Botanical Research (植物学集刊, 中国科学院植物研究所编辑, 科学出版社出版)
 Bot. Beech. (Botany of Beechey's Voyage)
 Beih. Bot. Cent. (Beihefte zum Botanischen Centralblatt)
 Brittonia
 Bull. Bot. Lab. Nor-east. Forest. Inst. (Bulletin of Botanical Laboratory of North-
 eastern Forestry Institute 东北林学院植物研究室汇刊)
 Bull. Bot. Res. (Bulletin of Botanical Research 植物研究)
 Bull. Fan Mam. Inst. Biol. (Bulletin of the Fan Memorial Institute of Biology 静生
 生物调查所汇报)
 Bull. Jard. Bot. Buitenzorg (Bulletin du Jardin Botanique)
 Bull. Soc. Bot. France (Bulletin de la Societe Botanique de France)
 Contr. Biol. Lab. Sci. Soc. China, Bot. (Contributions from Biological Laboratory
 of the Science Society of China, Botanical series.)
 Engl. Bot. Jahrb. (Botanische Jahrbucher fur Systematik)
 Fedde Repert
 Fl. Brit. Ind. (Flora of British India)
 Fl. Gener. Indo-Chine (Flore Generale L'Indo-Chine)
 Fl. RPS (Flora Reipublicae Popularis Sinicae 中国植物志)
 Guihaia (广西植物)
 Hook. Icon. Pl. (Hooker's Icones Plantarum)
 Icon. Cormophyt. Sin. Suppl. (Iconographia Cormophytorum Sincorum (Supplementum)
 中国高等植物图鉴(补编))

- Ic. Fil. Sinic. (Iconographia Filicum Sinica) (中国蕨类植物图谱)
 Ind. Fil. Suppl. (Index Filicum Supplement)
 Ind. Sem. Hort. Bot. Berol. (Index Seminum in Horto Botanico Berolinensi anno Col-
 lectorum)
 Journ. Arn. Arb. (Journal of the Arnold Arboretum)
 Journ. Bamboo Research (Journal of the Bamboo Reserch 竹类研究学报)
 Journ. Bot. (The Journal of Botany, British and Foreign)
 Journ. Bot. Brit. & For. (Journal of Botany, British and Foreign)
 Journ. Jap. Bot. (The Journal of Japanese Botany)
 Journ. Linn. Soc. Bot. (The Journal of the Linnean Society of London, Botany)
 Journ. Wash. Acad. Sc. (Journal of the Washington (D. C.) Academy of Sciences)
 Kew Bull. (Kew Bulletin)
 Laur. Chine et Indoch. (Lauracees de Chine et d'Indo-Chine)
 Lec. Not. Syst. (Notulae Systematicae, Lecomte)
 Lingnan Sci. Journ. (Lingnan Science Journal)
 Lingn. Univ. Sci. Bull. (Lingnan University Science Bulletin)
 Nat. For. Res. Bur. China, Techn. Bull. (The Natural Forestry Research Bureau of
 China Technical Bulletin)
 Not. Bot. Gard. Edinb. (Notes from the Royal Botanic Garden, Edinburgh)
 Notizb. (Notizblatt des Botanischen Gartens und Museums zu Berlin-Dahlem)
 Not. Syst. Herb. Hort. Bot. Acad. Sci. U. S. S. R. (Notulae Systematicae ex herb-
 ario Horti Botanici U. S. S. R.)
 Philipp. Journ. Sci. (The Philippine Journal of Science, Section C. Botany)
 Principes
 Oster. Bot. Zeit. (Osterreichische Botanische Zeitschrift)
 Reinwardtia
 Rec. Trav. Bot. Neerland (Recueil des Travaux Botaniques Neerlandais)
 Sargentia
 Scientia Silvae (林业科学)
 Sinensia (国立中央研究院自然历史博物馆特刊)
 Sunyatsenia (国立中山大学理学院植物研究所专刊)
 Survey of Genus Rhododendron (华南杜鹃花志)
 Symb. Sin. (Symbolae Sinicae)
 Taxon. Gen. Camellia (A Taxonomy of the Genus Camellia) (中山大学学报(自然科
 学版)论丛〔1〕——山茶属植物的系统研究)
 Trans. Linn. Soc. (The Transactions of the Linnean Society of London)
 дог. Жур. (доманический Журнал)

本文引证的植物学著者姓名缩写及全称

Airy-Shaw (Herbert Kenneth Airy-
Shaw)

Allen (Timothy Field Allen)
Andres (Heinrich Andres)

- Arn. (George Arnold Walker Arnott)
 Beck, W. (Wilhelm Becker)
 Bouleng (George Albert Bouleng)
 Burkill (Isaac Henry Burkill)
 Burret (Carl Ewald Max Burret)
 Burt (Brian Lawrence Burt)
 Camus, A. (Aimee Camus)
 Chang, B. N. (张本能)
 Chang, C. C. (张肇鸾)
 Chang, C. Y. (张泽荣)
 Chang, H. T. (张宏达)
 Chang, M. C. (张美珍)
 Chang, R. H. (张若惠)
 Chang, S. S. (张秀实)
 Chang, Y. T. (张永田)
 Chao, C. S. (赵奇僧)
 Chao, N. (赵能)
 Chen, C. (陈介)
 Chen, C. J. (陈家瑞)
 Chen (Chen, F. H.) (陈封怀)
 Chen, L. (Chen, H. Y.) (陈秀英)
 Chen, Q. D. (陈其德)
 Chen, S. K. (陈书坤)
 Chen, S. L. (陈守良)
 Chen, T. (Chen, T. C.) (陈德昭)
 Chen, T. (陈彤)
 Chen, W. C. (陈伟球)
 Chen, X. X. (陈秀香)
 Chen, Y. C. (陈永昌)
 Chen, Y. L. (陈艺林)
 Chen, Z. C. (陈照宙)
 Cheng, C. Y. (诚静容)
 Cheng, C. Z. (郑朝宗)
 Cheng f. (Cheng, S. H.) (郑斯绪)
 Cheng, M. (郑勉)
 Cheng, S. C. (郑学忠)
 Cheng (Cheng, W. C.) (郑万钧)
 Chi (Chi, C. W.) (戚经文)
 Chia (Chia, L. C.) (贾良智)
 Chien, S. S. (钱崇树)
 Ching (Ching, R. C.) (秦仁昌)
 Chiu, P. S. (裘佩薰)
 Chou, P. K. (周邦楷)
 Chow, H. F. (周洪富)
 Chr., C. (Christensen, Carl)
 Chu, C. D. (朱政德)
 Chuang, H. (庄璇)
 Chun (Chun, W. Y.) (陈焕镛)
 Coh. -Stuart (Combert Pieter Cohen Stuart)
 Craib (William Graut Craib)
 Croizat (Leon Camille Marius Croizat)
 Cufodontis (Georg Cufodontis)
 Dai (Dai, L. K.) (戴伦凯)
 Dai, Q. H. (戴启惠)
 Dandy (John Edward Dandy)
 Danser (Benedictus Hubertus Danser)
 DC. (Augustin Pyramus de Candolle)
 Diels (Friedrich Ludwig Emil Diels)
 Dransf., J. (John Dransfield)
 Dudley, T. R.
 Evans (Walter Harrison Evans)
 Fang, D. (方鼎)
 Fang f. (Fang, M. Y.) (方明渊)
 Fang, R. C. (方瑞征)
 Fang (Fang, W. P.) (方文培)
 Fang, Y. I. (方云亿)
 Fang, W. Z. (方文哲)
 Foxw. (Frederick William Foxworthy)
 Franch. (Adrien R. Franchet)
 Fu, L. K. (傅立国)
 Fung, H. L. (冯学林)
 Gagnep. (Francois Gagnepain)
 Gao, C. Z. (高成芝)
 Gowda, M.
 Griff. (William Griffith)
 Hall. f. (Albert Von Haller Fil.)
 Hance (Henry Fletcher Hance)
 Hand. -Mazz. (Heinrich Von Handel-Mazzetti)
 Hansen, C. (Carl Hansen)
 He, M. Y. (何明友)
 Hemsl. (W. Botting Hemsley)
 Ho, C. N. (何椿年)

- Hoo (Hoo, G.) (何景)
- Hook. (William Jackson Hooker)
- How (How, F. C.) (侯宽昭)
- Hsiao (Hsiao, P. K.) (肖培根)
- Hsieh, Y. T. (谢寅堂)
- Hsiung, W. Y. (熊文愈)
- Hsu, P. S. (徐炳声)
- Hsu, T. Z. (徐廷志)
- Hsu, Y. C. (徐永椿)
- Hsue (Hsue, H. H.) (徐祥浩)
- Hu, C. M. (胡启明)
- Hu (Hu, H. H.) (胡先骕)
- Hu, L. C. (胡琳贞)
- Hu, S. Y. (胡秀英)
- Hu, W. K. (胡文光)
- Huang (Huang, C. C.) (黄成就)
- Huang, C. C. (黄长春)
- Huang, C. F. (黄才芬)
- Huang, J. P. (黄锦培)
- Huang, P. H. (黄普华)
- Huang, S. C. (黄蜀琼)
- Huang, S. Z. (黄燮才)
- Huang, T. A. (黄德爱)
- Huang, Y. H. (黄云晖)
- Hwang, S. M. (黄淑美)
- Ito, T (Tokutaro Ito)
- Jeffrey, C. J. (Jeffrey, C. John)
- Jen, H. W. (任宪威)
- K. I. B. (表示为: 广西植物研究所)
- K. I. M. (表示为: 广西药物研究所)
- Keng f. (Keng, P. C.) (耿伯介)
- Keng (Keng, Y. L.) (耿以礼)
- Kiu, H. S. (丘华兴)
- Ko (Ko, W. C.) (高蕴璋)
- Kobuski (Claronce Emmoren Kobuski)
- Kosterm. (A. J. Kostermans)
- Koyama, T. (Tetsuo Koyama)
- Krouse, K. (Kurt Krause)
- Ku (Ku, T. C.) (谷粹芝)
- Kuan (Kuan, K. C.) (关克俭)
- Kuang (Kuang, K. Z.) (匡可任)
- Kuntze (Ktze) (Carl Ernst Otto Kun-
- tze)
- Kurz (Wilhelm Sulpiz Kurz)
- Lan, S. F. (蓝胜芳)
- Lang, K. Y. (朗楷永)
- Lau, L. (Lau, Lan Fang) (刘兰芳)
- Law (Law, Yuh Wu) (刘玉壶)
- Lee, S. (Lee, S. K.) (李树刚)
- Lévl. (Augusto Abel Hector Lévaille)
- Li, G. Z. (李光照)
- Li, H. (李恒)
- Li, H. L. (李惠林)
- Li, H. W. (李锡文)
- Li, P. C. (李沛琼)
- Li, P. T. (李秉滔)
- Li, Y. H. (李延辉)
- Li, Z. Y. (李振宇)
- Liang, C. F. (梁畴芬)
- Liang, J. Y. (梁健英)
- Liang, N. K. (梁乃宽)
- Liang, S. Y. (梁盛业)
- Lin Chi (林植)
- Ling, L. K. (林来官)
- Ling, P. P. (凌萍萍)
- Ling, Y. R. (林有润)
- Lindl. (John Lindley)
- Liou, S. L. (刘守炉)
- Liou (Liou, H.) (刘厚)
- Liu, B. W. (刘秉温)
- Liu, H. H. (刘秀照)
- Liu, J. K. (刘甲楷)
- Liu, S. Y. (刘寿养)
- Liu, X. C. (刘新策)
- Loes. (Ludwig Eduard Theodor Loesener)
- Lo, H. S. (罗献瑞)
- Lu, A. M. (路安民)
- Lu (Lu, L. T.) (陆铃娣)
- Lu, X. H. (陆小鸿)
- Lü, Y. J. (吕庸浚)
- Luo, J. Y. (or Lo, G. Y.) (罗金裕)
- Ma, C. Y. (马琪云)
- Mansfield (Rudolf Mansfield)

- Mast. (Maxwell Tylden Masters)
 McClure (Floyd Alonzo McClure)
 Melch. (Melchior, H.)
 Merr. (Elmer Drew Merrill)
 Metc. (Franklin Post Metcalf)
 Miao, B. M. (廖柏茂)
 Miao, R. H. (廖汝槐)
 Ming, T. L. (闵天禄)
 Mo, S. L. (莫新礼)
 Moell. (Möll.) (Hjalmar Moeller)
 Muell. -Arg. (Arg. Jean Mueller)
 Munro (William Munro)
 Oliver (Daniel Oliver)
 Pan, K. Y. (潘开玉)
 Pan, Z. H. (潘泽惠)
 Pao, S. Y. (包士英)
 Péi (Péi, C.) (裴鉴)
 Perry (Thomas A. Perry)
 Planch. (Jules Emile Planchon)
 Pojark. (Antonina Ivanonna Pojarkova)
 Prain (Sir David Prain)
 Rehd. (Alfred Rehder)
 Roxb. (William Roxburgh)
 Ruan, Y. Z. (阮云珍)
 Ruhl. (Willy Ruhland)
 Schneid. (Camillo (Karl) Schneider)
 Senjen (Chen, S. J.) (陈升振)
 Sha (Sha, W. L.) (沙文兰)
 Shan (Shan, R. H.) (单人骅)
 Shang (Shang, C. B.) (向其柏)
 Sheh (Sheh, M. L.) (余孟兰)
 Shih (Shih, C.) (石铸)
 Shing (Shing, G. H.) (邢公侠)
 Sleumer (H. Sleumer)
 Smith, A. C. (Albert Charles Smith)
 Smith (Sir James Edwerd Smith)
 Soong (Soong, T. P.) (宋滋圃)
 Su, Z. M. (苏宗明)
 Sun, B. S. (孙必兴)
 Sun, S. C. (孙祥钟)
 Sun (Sun, Y. Z.) (孙雄才)
 Swingle (Walter Tennyson Swingle)
 Takht. (Takhtajan, Armen L.)
 Tam (Tam, P. C.) (谭沛祥)
 Tang (Tang, T.) (唐进)
 Tang, Y. C. (汤彦承)
 Tao, D. D. (陶德定)
 Tao, X. L. (陶秀林)
 Tseng, C. J. (曾沧江)
 Tseng, Y. C. (程用谦)
 Tsiang (Tsiang, Y.) (蒋英)
 Tsoong (Tsoong, P. C.) (钟补求)
 Tsui, H. P. (崔鸿宾)
 Tutcher (W. J. Tutcher)
 Tuyama (Takasi Tuyama)
 Uittien, H. (Hendrik Uittien)
 Walker (Egbert Hamilton Walker)
 Wall. (Nathaniel Wallich Nothan
 Wolff)
 Wan, Y. (万煜)
 Wang, C. H. (王铸豪)
 Wang, C. J. (王庆瑞)
 Wang (Wang, F. T.) (汪发绩)
 Wang, H. J. (王汉津)
 Wang, H. Q. (王徽勤)
 Wang, W. T. (王文采)
 Wang, Y. S. (王育生)
 Wei (Wei, C. F.) (韦兆芬)
 Wei, F. N. (韦发南)
 Wei, S. J. (韦松基)
 Wei, Y. (韦宇)
 Wei, Y. T. (韦裕宗)
 Wei, Z. (韦直)
 Wen, H. Q. (文和群)
 Wils. (Ernest Henry Wilson)
 Wu, C. Y. (吴征镒)
 Wu, H. (吴翰)
 Wu, K. F. (吴国芳)
 Wu, S. H. (吴兆洪)
 Wu, T. L. (吴德邻)
 Wu (Wu, Y. C.) (吴印禅)
 Wu, Y. F. (吴容芬)
 Xiang, Q. Y. (向秋云)
 Yan (Yan, S. Z.) (颜素珠)

Yang, C. S. (杨春澍)	Yueh (Yueh, C. H.) (岳崇熙)
Yang, C. Y. (杨纯瑜)	Zhang (Zhang, H. T.) (张海道)
Yang, M. (杨鹤鸣)	Zhang, Z. Y. (张志耘)
Yang (Yang, Y. C.) (杨衍晋)	Zhao (Zhao, H. R.) (赵惠如)
Yao, Q. W. (姚庆渭)	Zhong, Y. C. (钟业聪)
Ye (Ye, C. X.) (叶创兴)	Zhou, C. Z. (周珍诚)
Yu (Yu, T. T.) (俞德凌)	Zhuang, T. D. (庄体德)

贮藏模式标本的标本室代号及全称

- A = Herbarium, Arnold Arboretum of Harvard University, U. S. A.
 B = Botanischer Garten und Botanisches Museum Berlin-Dahlem, Berlin.
 BM = Herbarium, British Museum (Natural History), London.
 CANT = Herbarium, Department of Forestry, College of Agriculture of South China, Guangzhou, Guangdong.
 GH = Gray Herbarium of Harvard University, Cambridge, U. S. A.
 GXFI = Herbarium, Guangxi Institute of Forestry, Nanning, Guangxi.
 GXMG = Herbarium, Guangxi Medicinal Botanical Garden, Nanning, Guangxi.
 GXMI = Herbarium, Guangxi Institute of Medical and Pharmaceutical Sciences, Nanning, Guangxi.
 GXSP = Herbarium, Guangxi School of Pharmacy, Nanning, Guangxi.
 IBK = Herbarium, Guangxi Institute of Botany, Guilin (Kweilin), Guangxi.
 IBSC = Herbarium, South China Institute of Botany, Academia Sinica, Guangzhou, (Conton) Guangdong.
 K = Herbarium, Royal Botanic Gardens, Kew, England.
 KUN = Herbarium, Kunming Institute of Botany, Academia Sinica, Kunming, Yunnan.
 N = Herbarium, Department of Biology of Nanjing University, Nanjing, Jiangsu.
 NA = Herbarium, U. S. National Arboretum, Washington, DC, U. S. A.
 NAS = Herbarium, Jiangsu Botanical Institute, Nanjing, Jiangsu.
 NF = Herbarium, Nanjing Technological College of Forest Products, Nanjing, Jiangsu.
 NY = Herbarium, New York Botanical Garden, New York, U. S. A.
 PE = Herbarium, Institute of Botany, Academia Sinica, Beijing.
 PMC = Herbarium, Peking Medical College, Beijing.
 SHNU = Herbarium, Shanghai Normal University, Shanghai.
 SYS = Herbarium, Department of Biology of Sun Yat-sen University, Guangzhou, Guangdong.
 SZ = Herbarium, Department of Biology, Sichuan University, Chengdu, Sichuan.
 U = Herbarium, Institute of Systematic Botany, Utrecht, Netherlands.
 US = United States National Herbarium, Department of Botany, Institution, Washington, U. S. A.

一、广西特有植物的种类

(一) 特有属

(ENDEMIC GENERA)

辛木属

Sinia Diels in Notizbl. Bot. Gart., Berlin, 10: 889, 1930.

异裂菊属

Heteroplexis C. C. Chang in Sunyatsenia 3: 267, 1937.

单座苣苔属

Metebriggsia W. T. Wang in Guihaia (广西植物) 3(1): 1, 1983.

圆果苣苔属

Gyogyne W. T. Wang in Bull. Bot. Res. (植物研究) 1 (3): 14, 1981.

瑶山苣苔属

Dayaoshania W. T. Wang in A. P. S. (植物分类学报) 21 (3): 230, 1983.

密叶苣苔属

Buxiphyllum W. T. Wang in Bull. Bot. Res. 1 (3): 37, 1981.

异片苣苔属

Allostigma W. T. Wang in A. P. S. 22 (3): 185, 1984.

裂檐苣苔属

Schistolobos W. T. Wang in Botanical Research (植物学集刊) No. 1: 15, 1983.

长檐苣苔属

Dolicholoma D. Fang et W. T. Wang in Botanical Research No. 1: 18, 1983.

异裂苣苔属

Pseudochirita W. T. Wang in Botanical Research No. 1: 21, 1983.

(二) 特有种

(ENDEMIC SPECIES)

蕨类植物门 PRERIDOPHYTA

P2. 石松科 LYCOPODIACEAE

上思马尾杉

Phlegmariurus shangsiensis C. Y. Yang in A. P. S. 22 (1): 87, 1984; 上思县, (Shangsi County) 1933年, 曾怀德 22289 (Type, IBSC)

P9. 马蹄蕨科 ANGIOPTERIDACEAE

尾叶原始观音座莲

Archangiopteris caudata Ching in Ic. Fil. Sinic. V (1958) t. 208; 模式采自明江干牛山。

广西观音座莲

Angiopteris kwangsiensis Ching in Fl. RPS 2: 332, 1959; 罗城县, (Luocheng County) 1928年, 秦昌仁 5501 (Type)

强壮观音座莲

Angiopteris robusta Ching in Fl. RPS 2: 38, 1959; 百色县 (Baise County), 1953年, 广西采集队 3481 (Type).

P18. 姬蕨科 DENNSTAEDTIACEAE

金果鳞盖蕨

Microlepis chrysocharpa Ching in Sinensia 1 (1929): 3; 罗城县 (Luocheng County), 秦仁昌 6382 (Type, PE).

中型鳞盖蕨

Microlepis intermedia Ching in Fl. RPS 2: 366, 1959; 罗城以北 (North of Luocheng County), Chiao Tu, 1928年, 秦仁昌 5447 (Type).

膜叶鳞盖蕨

Microlepis tenella Ching in Fl. RPS 2: 365, 1959; 罗城以北 (North of Luocheng County), Tze-po 1928年, 秦仁昌 5567 (Type, PE).

P20. 陵齿蕨科 LINDSAEACEAE

华南陵齿蕨

Lindsaea austro-sinica Ching in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., new asr. 1 (1949): 297; 模式采自上思县 (Shangsi County), 十万大山.

碎叶陵齿蕨

Lindsaea chingii C. Chr. Ind. Fil. Suppl. I (1934) 121. (— *L. chinensis* Ching in Sinensia 1 (1929), 5; Ic. Fil. Sinic. 1 (1930) t. 20). 广西西北部, 青龙山, 秦仁昌 7968 (Type).

P22. 蓀蕨科 OLEANDRACEAE

广西蓀蕨

Oleandra guangxiensis S. L. Mo et Y. C. Zhong in Guihaia 7 (4): 289, 1987; 上林 (Shanglin County), 西燕, 大明山林区, 1984年, 森林生态组 No 84422 (Type, IBk)

P23. 凤尾蕨科 PTERIDACEAE

镰蕨

Pteridium falcatum Ching ex S. H. Wu in Act. Bot. Austro Sinica 2: (中国科学院华南植物研究所集刊) No 2: 2, 1986; 贺县 (Hexian County), 李荫昆 40165 (Type PE), 19. 9, 1956.

线裂凤尾蕨

Pteris angustipinnula Ching et S. H. Wu in Act. Bot. Austro Sinica 1: 11, 1983; 龙州县 (Longzhou County), 谭沛祥 57245 (Type, PE); 扶绥.

隆林凤尾蕨

Pteris splendida Ching in Act. Bot. Austro Sinica 1: 9, 1983; 隆林县 (Longlin County), 南植地 4644 (Type, PE), 11. 21, 1957.

P26. 裸子蕨科 GYMNOGRAMMACEAE

紫杆凤丫蕨

Coniogramme rubicaulis Ching ex Shing in Act. Bot. Yunnan. (云南植物研究) 3 (2): 219, 1981; 罗城县 (Luocheng County), 九万山, 秦仁昌 5809 (Type, PE).

P36. 鳞毛蕨科 DRYOPTERIDACEAE

急尖复叶耳蕨

Arachniodes abrupta Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 35, 1986; 梧州 (Wuzhou), Tong--luo Shan, 陈少卿 10329 (Type, PE).

百色复叶耳蕨

Arachniodes baiseensis Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 25, 1986; 百色县 (Baise County), 广西植物采集队 1845 (Type, PE).

大苗复叶耳蕨

Arachniodes damiaoshanensis Y. T. Hsieh in Bull. Bot. Res. 6 (4): 6, 1986; 融水县 (Rongshui County), 九万山, 陈少卿 15455 (Type, PE), 1958年8月31日.

广西复叶耳蕨

Arachniodes guangxiensis Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 27, 1986; 华江 (Huajiang) 大圈, 冲坳山, 广西植物采集队 1139 (Type, PE.)

花坪复叶耳蕨

Arachniodes huapingensis Ching et Chiu in Bull. Bot. Res. 6 (3): 53, 1986; 龙胜县 (Longsheng County), 裘佩熹 4587 (Type, PE).

长羽复叶耳蕨

Arachniodes longipinna Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 13, 1986; 凌云县 (Lingyun County), 青龙山, 秦仁昌 6820 (Type, PE)

假长羽复叶耳蕨

Arachniodes pseudo-longipinna Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 17, 1986; 广西无地点, 中科院植物所标本号 783863 (Type, PE).

长刺复叶耳蕨

Arachniodes setifera Ching in Bull. Bot. Res. 6 (3): 52, 1986; 武鸣县 (Wuming County), 大明山, 胡舜士 Q10(1) (Type, PE)

瑶马山复叶耳蕨

Arachniodes yaomashanensis Ching in Bull.

Bot. Res. 6 (3): 33, 1986; 凌云县 (Lingyun County), 瑶马山, 秦仁昌 7144 (Type, PE)

钙生贯众

Cyrtomium calcicola Ching in A. P. S. add. 1: 12, 1965; 临桂县 (Lingui County), 广西植物采集队 4122 (Type, PE)

无齿贯众

Cyrtomium integrum Ching in A. P. S. add. 1: 12, 1965; 恭城县 (Gongcheng County), 李荫昆 403027 (Type, PE)

斜基贯众

Cyrtomium obliquum Ching et Shing in A. P. S. add. 1: 11, 1965; 贺县 (Hexian County), 黄田, 祖公山, 李荫昆 40857 (Type, PE)

楔形鳞毛蕨

Dryopteris cuneatiloba Ching et Chiu in Botanical Research No. 2: 11, 1987; 武鸣县 (Wuming County), 大明山, 裘佩熹 5057 (Type, PE)

高鳞毛蕨

Dryopteris excelsior Ching et Chiu in Botanical Research No. 2: 8, 1987; 龙胜县 (Longsheng County), 花坪, 裘佩熹 4680 (Type, PE)

无盖鳞毛蕨

*Dryopteris exindusiata** Ching et Chiu in Botanical Research No. 2: 32, 1987; 武鸣县 (Wuming County) 大明山, 裘佩熹 5064 (Type, PE). *原始文献如此, 应为 *exindusiata*,

拟黑足鳞毛蕨

Dryopteris parafuscipes Ching et Chiu in Botanical Research No. 2: 4, 1987; 广西中部, 武鸣县 (Wuming County), 大明山, 裘佩熹 5114 (Type, PE)

长柄鳞毛蕨

Dryopteris paravaria Ching et Chiu in Botanical Research No. 2: 22, 1987; 龙胜县 (Longsheng County), 花坪, 裘佩熹 4686 (Type, PE)

红鳞毛蕨

Dryopteris rufosquamosa Ching et Chiu in Botanical Research No. 2: 6, 1987; 武鸣县 (Wuming County), 大明山, 裘佩熹 4984 (Type, PE)

无柄鳞毛蕨

Dryopteris sessiliplnna Ching et Chiu in Botanical Research No. 2: 29, 1987; 武鸣县 (Wuming County), 大明山, 裘佩熹 5063 (Type, PE)

三门鳞毛蕨

Dryopteris shanmenensis Ching et Chiu in Botanical Research No. 2: 2, 1987; 龙胜县 (Longsheng County), 三门至花坪之间, 裘佩熹 4577 (Type, PE)

P 37. 叉蕨科 ASPIDIACEAE

广西肋毛蕨

Ctenitis kwangsiensis Ching et Chiu in A. P. S. 19 (1): 120, 1981; 武鸣县 (Wuming County), 大明山, 裘佩熹 5061 (Type, PE); 龙胜, 大苗山

广西黄腺羽蕨

Pleocnemia kwangsiensis Ching et C. H. Wang in A. P. S. 19 (1): 125, 1981; 罗城县 (Luocheng County), 秦仁昌 5540 (Type, PE)

凌乐叉蕨

Tectaria linloensis Ching et C. H. Wang in A. P. S. 19 (1): 128, 1981; 凌乐县 (Lingle County), 广西大学生物系 70 (Type, PE)

P 42. 水龙骨科 POLYPODIACEAE

线叶鳞果星蕨

Lepidomicrosorium lineare Ching et Chiu in Botanical Research No. 1: 5, 1983; 龙胜县 (Longsheng County), 花坪, 裘佩熹 4824 (Type, PE)

波叶鳞果星蕨

Lepidomicrosorium undulatum Ching et Chiu in Botanical Research No. 1: 11, 1983; 龙胜县 (Longsheng County), 花坪林区, 裘佩熹 6457 (Type, PE)

种子植物门 SPERMATOPHYTA

裸子植物亚门 GYMNOSPERMAE

G 3. 松科 PINACEAE

元宝山冷杉

Abies yuanbaoshanensis Y. J. Lu et L. K. Fu in A. P. S. 18 (2): 206, 1980; 融水县 (Rongshui County), 元宝山, 吕庸浚 1001 (Type, PE).

矩鳞油杉

Keteleeria oblonga Cheng et L. K. Fu in A. P. S. 13 (4): 82, 1975; 田阳县 (Tianyang County), 陈照宙 54163 (Type, PE; Isotype, IBK).

短叶黄杉

Pseudotsuga brevifolia Cheng et L. K. Fu in A. P. S. 13 (4): 83, 1975; 龙州县 (Longzhou County), 黎焕琦 40103 (Type, PE); 靖西、那坡、大新、乐业。

G 11. 买麻藤科 GNETACEAE

细柄买麻藤

Gnetum gracilipes C. Y. Cheng in A. P. S. 13 (4): 88, 1975; 十万大山 (Shiwandashan), 梁向日 69847 (Type, IBSC)

被子植物亚门 ANGIOSPERMAE

1. 木兰科 MAGNOLIACEAE

细蕊木兰

Kmeria septentrionalis Dandy in Journ. Bot. 69: 233, 1931; 罗城县 (Luocheng County), 秦仁昌 5247 (Type, BM, NY)

粗柄木莲

Manglietia crassipes Law in Bull. Bot. Res. 2 (4): 135, 1982; 金秀县 (Jinxiu County), 大瑶山, 吕清华 4319 (Type, IBK).

球果木莲

Manglietia globosa H. T. Chang in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1961 (1): 53, 1961; 十万大山 (Shiwandashan) 秦仁昌 8394 (Type).

广西木莲

Manglietia tenuipes Dandy in Journ. Bot. 69: 232, 1931; 凌云县 (Lingyun County), 腰马山 (Yao-mar Shan), 秦仁昌 7117 (Type, BM; NY)

2A. 八角科 ILLICIAEAE

地枫皮

Illicium difengpi K. I. B. et K. I. M. in A. P. S. 15 (2): 76, 1977; 德保县 (Debao County), 那甲晚伏屯, 1966年, 周珍诚、潘保强 6822 (Type, GXMI; Isotype, IBK); 马山、都安、龙州等县。

3. 五味子科 SCHIZANDRACEAE

广西南五味子

Kadsura guangxiensis S. F. Lan in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1983 (2): 121, 1983; 龙胜县 (Longsheng County), 花坪, 袁淑芬、刘兰芳 5476 (Type, SYS). 仁昌南五味子

仁昌南五味子

Kadsura renchangiana S. F. Lan in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1983 (2): 120, 1983; 罗城县 (Luocheng County), 三防, 朱峰山, 秦仁昌 5848 (Type, SYS); 大苗山、龙胜、金秀、隆林。

8. 番荔枝科 ANNONACEAE

金果瓜馥木

Fissistigma cupreonitens Merr. et Chun in Sunyatsenia 2: 8, 1934; 上思县 (Shangsi County), 十万山, 1933年, 左景烈 23426 (Type, IBSC); 防城、钦州。

桂南瓜馥木

Fissistigma guinanense Y. Wan in Bull. Bot. Res. 6 (1): 145, 1986; 隆安县 (Longan County), 龙虎山自然保护区, 石灰岩石山, 1984年, 黄东生 001 (Type, GXSP).

上思瓜馥木

Fissistigma shangtzeense Tsiang et P. T. Li in A. P. S. 10 (4): 324, 1965; 上思

县 (Shangsi County), 十万大山, 登龙村, 1934年, 曾怀德 24485 (Type, IBSC); 同地, 陈少卿 5237 (Type Fr. IBSC); 防城东兴。

天堂瓜馥木

Fissistigma tientangense Tsiang et P. T. Li in A. P. S. 10 (4): 326, 1965; 容县 (Rongxian County), 黎村区同和乡, 尖峰顶半山, 韦占业 40563 (Type, IBSC).

中国澄广花

Orophea chinensis S. Z. Huang in Guihaia 4 (4): 317, 1984; 宁明县 (Ningming County), 陇瑞, 黄堃才、覃波 7515 (Type, IBK).

11. 樟科 LAURACEAE

横县琼楠

Beilschmiedia henghsienensis S. Lee et Y. T. Wei in A. P. S. 17 (2): 68, 1979; 横县 (Hengxian County), 高莲, 陈照宙 50668 (Type, IBSC; Isotype, IBK, PE).

瘤果琼楠

Beilschmiedia muricata H. T. Chang in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1960 (1): 22, 1960; 十万大山, (Shiwandashan), 曾怀德 24350 (Type, SYS).

宁明琼楠

Beilschmiedia ningmingensis S. Lee et Y. T. Wei in A. P. S. 17 (2): 66, 1979; 宁明县 (Ningming County), 公母山, 梁向日 67492 (Type, IBSC; Isotype, IBK).

隐脉琼楠

Beilschmiedia obscurinervia H. T. Chang in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1960 (1): 22, 1960; 十万大山, (Shiwandashan), 曾怀德 22658 (Type, SYS).

上思琼楠

Beilschmiedia shangsiensis Y. T. Wei in Guihaia 4 (3): 195, 1984; 十万大山 (Shiwandashan), 秦仁昌 7994 (Type, IBK).

长果土楠

Endiandra dolichocarpa S. Lee et Y. T. Wei in A. P. S. 17 (2): 74, 1979; 田阳

县 (Tianyang County), 陈照宙 5403a (Type, IBK).

蜂窝木姜子

Litsea foveolata Yang et P. H. Huang in A. P. S. 16 (4): 50, 1978; 武鸣县 (Wuming County), 广西队 484 (Type, PE); 大新、龙州。

狭叶华南木姜子

Litsea greenmaniana Allen var. *angustifolia* Yang et P. H. Huang in A. P. S. 16 (4): 56, 1978; 融水县 (Rongshui County), 陈少卿 16020 (Type, PE); 永福、阳朔。

红楠刨

Litsea kwangsiensis Yang et P. H. Huang in A. P. S. 16 (4): 58, 1978; 上思县 (Shangsi County), 十万大山, 左景烈 23479 (Type, IBK); 容县。

少脉木姜子

Litsea oligophlebia H. T. Chang in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1960 (1): 25, 1960; 钦州县 (Qinzhou County), 十万大山, 贵洞乡, 陈少卿 4122 (Type, IBSC).

狭叶桂北木姜子

Litsea subcoriacea Yang et P. H. Huang var. *stenophylla* Yang et P. H. Huang in A. P. S. 16 (4): 55, 1978; 龙胜县 (Longsheng County), 龙胜采集队 0189 (Type, IBSC); 兴安。

瑶山木姜子

Litsea yaoshanensis Yang et P. H. Huang in A. P. S. 16 (4): 58, 1978; 临桂县 (Lingui County), 陈照宙 50801 (Type, IBK); 平南。

粉叶润楠

Machilus glaucifolia S. Lee et F. N. Wei in Guihaia 4 (2): 98, 1984; 隆林县 (Longlin County), 李荫昆 00352 (Type, IBK); 乐业。

柔弱润楠

Machilus gracillima Chun in A. P. S. 2:

171, 1953; 南丹县 (Nandan County), 芒场蒙国, 黄志 41072 (Type, IBSC); 大瑶山.

疣序润楠

Machilus lenticellata S. Lee et F. N. Wei in *Guihaia* 4 (2): 97, 1984; 南丹县 (Nandan County), 南丹调查队 4-5-253 (Fr. Type, GXMI); 昭平.

赛短花润楠

Machilus parabreviflora H. T. Chang in *Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ.* 1959 (2): 19, 1959; 十万大山 (Shiwandashan), 曾怀德 22470 (Type, SYS).

十万大山润楠

Machilus shiwandashanica H. T. Chang in *Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ.* 1960 (2): 19, 1960; 十万大山 (Shiwandashan), 曾怀德 24757 (Type, SYS).

东兴润楠

Machilus velutinoides S. Lee et F. N. Wei in *Guihaia* 4 (2): 101, 1984; 防城县 (Fangcheng County), 十万大山, 韦占业 46238 (Type, IBK).

长梗新木姜子

Neolitsea longipedicellata Yang et P. H. Huang in *A. P. S.* 16 (4): 42, 1978; 融水县 (Rongshui County), 陈少卿 17018 (Type, IBSC).

石山楠

Phoebe calcarea S. Lee et F. N. Wei in *Guihaia* 3 (1): 7, 1983; 都安县 (Duan County), 都安采集队 4-10-004 (Type, IBK); 阳朔、平乐、大新、田阳.

粗柄楠

Phoebe crassipedicella S. Lee et F. N. Wei in *Guihaia* 3 (1): 8, 1983; 乐业县 (Leyu County), 同乐, 1950年, 李中提 623529 (Type, IBK); 南丹、天峨.

黑叶楠

Phoebe nigrifolia S. Lee et F. N. Wei in *A. P. S.* 17 (2): 58, 1979; 靖西县 (Jingxi County), 广西植被队 037 (Type,

IBK); 龙州、大新、田阳.

琴叶楠

Phoebe pandurata S. Lee et F. N. Wei in *A. P. S.* 17 (2): 59, 1979; 大苗山 (Damiaoshan), 陈少卿 15173 (Type, IBK); 南丹.

广西油果樟

Syndiclis kwangsiensis (Kosterm.) H. W. Li in *A. P. S.* 17 (2): 73, 1979; (*Beilschmiedia kwangsiensis* Kosterm. in *Reinwardtia* 7: 453, 1969.) 十万大山 (Shiwandashan), 曾怀德 22586 (Type); 钦州.

13A. 青藤科 ILLIGERACEAE

香青藤

Illigera aromatica S. Z. Huang et S. L. Mo in *Guihaia* 5 (1): 17, 1985; 龙州县 (Longzhou County), 黄燮才 8376 (Type, IBK; Isotype, GXMI); 邕宁.

15. 毛茛科 RANUNCULACEAE

毛序粗柄铁线莲

Clematis crassipes Chun et How var. *pubipes* W. T. Wang in *Act. Bot. Yunnan.* 4 (2): 135, 1982; 上思县 (Shangsi County), 十万大山, 1966年, 李士桂 4934 (Type, GXMI).

凌云铁线莲

Clematis lingyunensis W. T. Wang in *Act. Bot. Yunnan.* 8 (3): 266, 1986; 凌云县 (Lingyun County), 玉洪, 1957年, 黄志 43033 (Type, PE).

19. 小蘗科 BERBERIDACEAE

林地小蘗

Berberis nemorosa Schneid. in *Fedde Rep. Sp. Nov.* 46: 246, 1937; 罗城县 (Locheng County), 苗山, 1928年, 秦仁昌 6192 (Type, Herb. Hort. Bot. New York; Isotype, NAS).

广西八角莲

Dyosma guangxiensis Y. S. Wang in *Guihaia* 4 (1): 43, 1984; 德保县 (Debao County), 燕洞乡钦甲村, 1958年, 李中提

602053 (Type, IBK).

小藜叶十大功劳

Mahonia berberidifolia Hsiao et Y. S. Wang in A. P. S. 23 (4): 308, 1985; 马山县 (Mashan County), 方鼎 31343 (Type, IBK).

短序十大功劳

Mahonia breviracema Y. S. Wang et Hsiao in A. P. S. 23 (4): 309, 1985; 桂林 (Guilin), 植物所植物园, 李树刚 200582 (Type, IBK); 临桂.

隆林十大功劳

Mahonia longlinensis Y. S. Wang et Hsiao in A. P. S. 23 (4): 309, 1985; 隆林县 (Longlin County), 者保, 梁健英与覃民府 K052010 (Type, IBK).

脉叶十大功劳

Mahonia retinervis Hsiao et Y. S. Wang in A. P. S. 23 (4): 310, 1985; 马山县 (Mashan County), 钟树权 301511 (Type, IBK).

21. 木通科 LARDIZABALACEAE

瑶山七姐妹

Stauntonia yaoshanensis F. N. Wei et S. L. Mo in Guihaia 3 (4): 308, 1983; 大瑶山 (Dayaoshan), 韦发南 1550 (Type, IBK); 永福.

23. 防己科 MENISPERMACEAE

桂南地不容

Stephania kuinanensis H. S. Lo et M. Yang in Bull. Bot. Res. 2 (1): 46, 1982; 龙州县 (Longzhou County), 金龙公社, 杨鹤鸣, 6989 (Type, IBSC).

广西地不容

Stephania kwangsiensis H. S. Lo in A. P. S. 16 (1): 30, 1978; 凌云县城郊 (Lingyun County), 郑学忠 2002 (Type, GXMI); 靖西、那坡、田阳、武鸣.

马山地不容

Stephania mashanica H. S. Lo et B. N. Chang in Bull. Bot. Res. 2 (1): 50, 1982; 马山县 (Mashan County), 加芳公

社, 杨鹤鸣 7009 (Type, IBSC); 都安、宜山.

小花地不容

Stephania micrantha H. S. Lo et M. Yang in Bull. Bot. Res. 2 (1): 53, 1982; 龙州县 (Longzhou County), 上金公社, 石山, 1976年, 杨鹤鸣 6980 (Type, IBSC).

广西青牛胆

Tinospora guangxiensis H. S. Lo in Guihaia 6 (1-2): 53, 1986; 龙州县 (Longzhou County), 大青山, 科孔, 1957年, 陈少卿 12626 (Type, IBSC).

24. 马兜铃科 ARISTOLOCHIACEAE

凹脉马兜铃

Aristolochia impressinervia C. F. Liang in A. P. S. 13 (2): 15, 1975; 大新县 (Daxin County), 岩石山顶, 王善龄和张宗享 3967 (Type, IBK); 龙州.

弄岗通城虎

Aristolochia longgangensis C. F. Liang in Guihaia 2 (3): 143, 1982; 桂林 (Guilin) 植物园栽培(引种自弄岗), 赵瑞峰 201 (Type Fl. IBK)

金耳环

Asarum gracilipes C. S. Yang ex C. F. Liang in A. P. S. 13 (2): 19, 1975; 兴安县 (Xingan County), 华江公社, 梁畴芬 34161 (Type, IBK); 灵川、兴安.

长茎金耳环

Asarum longerhizomatosum C. F. Liang et C. S. Yang in A. P. S. 13 (2): 21, 1975, 大明山 (Damingshan), 张超良 001 (Type, Institute of Chinese Materia Medica, Academy of Traditional Chinese Medicine); 东兴、武鸣、宁明.

28. 胡椒科 PIPERACEAE

大苗山胡椒

Piper damiaoshanense Y. C. Tseng in A. P. S. 17 (1): 25, 1979; 大苗山 (Damiaoshan), 三防, 1958年, 陈少卿 14893 (Type, IBSC).

河池胡椒

Piper hochiense Y. C. Tseng in A. P. S. 17 (1): 25, 1979; 河池县 (Hechi County), 1958年, 秦仁昌 6414 (Type, IBSC).

狭叶多脉胡椒

Piper submultinerve C. DC. var. *nandanicum* Y. C. Tseng in A. P. S. 17 (1): 31, 1979; 南丹县 (Nandan County), 黄志 41130 (Type, IBSC); 巴马。

36. 白花菜科 CAPPARIDACEAE

无柄山柑

Capparis subsessilis B. S. Sun in A. P. S. 9 (2): 110, 1964; 龙州县 (Longzhou County), 逐卜, 板闭, 李治基 31112 (Type, PE).

42. 远志科 POLYGALACEAE

长毛华南远志

Polygala glomerata Lour. var. *villosa* C. Y. Wu et S. K. Chen in Act. Bot. Yunnan. 2 (1): 90, 1980; 武鸣县 (Wuming County), 陆干, 钟树权 A62161 (Type, IBK); 邕宁。

斑果远志

Polygala resinosa S. K. Chen in Act. Bot. Yunnan. 2 (1): 78, 1980; 龙州县 (Longzhou County), 炮台山, 李治基 3237 (Type, IBSC).

47. 虎耳草科 SAXIFRAGACEAE

龙胜梅花草

Parnassia longshengensis Ku in Bull. Bot. Res. 7 (1): 55, 1987; 龙胜县 (Longsheng County), 1955年, 广福林区调查队 01057 (Holotype, PE); 象州。

兴安梅花草

Parnassia xinganensis C. Z. Gao et G. Z. Li in Guihaia 3 (1): 19, 1983; 兴安县 (Xingan County), 猫儿山, 李光照 62923 (Type, IBK).

广西虎耳草

Saxifraga kwangsiensis Chun et How ex C. Z. Gao in Guihaia 3 (1): 20, 1983; 龙胜县 (Longsheng County), 广福林区采集队 1055 (Type, IBSC, Isotype, IBK); 资源。

65. 亚麻科 LINACEAE

米念芭

Tirpitzia ovoidea Chun et How ex Sha in Guihaia 2 (4): 189, 1982; 龙州 (Liuzhou County), 科甲, 李树刚 200486 (Type, IBSC; Isotype, IBK); 柳城县、巴马、凤山、藤县、武鸣、大新、靖西、德保、都安。

72. 千屈菜科 LYTHRACEAE

桂林紫薇

Lagerstroemia guilinensis S. Lee et L. Lau in Bull. Bot. Res. 2 (1): 143, 1982; 桂林 (Guilin), 1975年, 张宗享 163 (Type, IBK); 平乐。

网脉紫薇

Lagerstroemia suprareticulata S. Lee et L. Lau in Bull. Bot. Res. 2 (1): 146, 1982; 龙州县 (Longzhou County), 1957年, 陈少卿 13966 (Type, IBK; Isotype, IBSC). 武鸣。

81. 瑞香科 THYMELAEACEAE

长管瑞香

Daphne longituba C. Y. Chang in Bull. Bot. Res. 5 (3): 97, 1985; 兴安县 (Xingan County), 余少林 900036 (Type, IBSC; Isotype, IBK).

长锥序茺花

Wikstroemia longipaniculata S. C. Huang in Act. Bot. Yunnan. 7 (3): 283, 1985; 龙州县 (Longzhou County), 陈少卿 13657 (Type, IBSC).

88. 海桐花科 PITTOSPORACEAE

小叶海桐

Pittosporum parvillimbium H. T. Chang in A. P. S. 16 (4): 88, 1978; 柳州 (Liuzhou), 沙塘附近, 陈立卿 91504 (Type, IBSC; IBK); 全州。

扁片海桐

Pittosporum planilobum H. T. Chang in A. P. S. 16 (4): 89, 1978; 桂林 (Guilin), 良丰唐家村, 钟济新 808718 (Type, IBSC; IBK).

薄片海桐

Pittosporum tenuivalvatum H. T. Chang in A. P. S. 16 (4): 87, 1978; 凌云县 (Lingyun County), 玉洪区, 九洞乡, 老山, 黄志 43156 (Type, IBSC).

93. 大风子科 FLACOURTIACEAE

上思本属木

Bennettiodendron shangsiense X. X. Chen et J. Y. Luo in Bull. Bot. Res. 6 (1): 163, 1986; 上思县 (Shangsi County), 南屏江坡红壁、罗金裕、陆小鸿 35696 (Type, GXMI).

94. 天料木科 SAMYDACEAE

毛脉嘉赐树

Casearia glomerata Roxb. forma *pubinervis* How et Ko in Act. Bot. Sin. (植物学报) 8 (1): 31, 1959; 防城县 (Fangcheng County), 1929年, 吴歧 69 (Type, IBSC).

短萼天料木

Homalium brevisepalum How et Ko in Act. Bot. Sin. 8 (1): 37, 1959; 防城县 (Fangcheng County), 1936年, 曾怀德 26568 (Type, IBSC).

柳叶天料木

Homalium sabiaefolium How et Ko in Act. Bot. Sin. 8 (1): 43, 1959; 龙州县 (Longzhou County), 金龙, 陈少卿 13646 (Type, IBSC).

101. 转心莲科 PASSIFLORACEAE

蝴蝶藤

Passiflora papilio H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 24: 447, 1943; 龙州县 (Longzhou County), 大青山, 高锡朋 55426 (Type, A); 贵县、来宾、武鸣、乐业、阳朔。

103. 葫芦科 CUCURBITACEAE

臭蛇莲

Hemsleya dipteriga Kuang et A. M. Lu in A. P. S. 20 (1): 88, 1982; 大苗山 (Damiaoshan), 陈少卿 15793 (Type, PE); 龙胜、全龙、资源、罗城。

104. 秋海棠科 BEGONIACEAE

伞叶秋海棠

Begonia umbraculifolia Y. Wan et B. N. Chang in A. P. S. 25 (4): 322, 1987; 隆安县 (Longan County), 龙虎山自然保护区, 石灰岩山山谷, 黄增任、万煜 84204 (Type, IBK; Isotype, GXSP).

108. 茶科 THEACEAE

细柄杨桐

Adinandra filipes Merr. ex Kobuski in Journ. Arn. Arb. 28: 22, 1947; 凌云县 (Lingyun County), 腰马山, 1928年, 秦仁昌 7138 (Type, NY).

细齿杨桐

Adinandra serrulata H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 26: 66, 1945; 凌云县 (Lingyun County), 1937年, 刘心祈 28705 (Type, A).

尖苞瘤果茶

Camellia acutiperulata H. T. Chang et Ye ex H. T. Chang in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1984 (2): 79, 1984; 隆林县 (Longlin County), 金钟山, 1982年11月, 曾沛、谢庆健 17024 (Type, SYS); 凌云、乐业。

狭叶茶

Camellia angustifolia H. T. Chang in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1981 (1): 96, 1981; 大瑶山 (Dayaoshan), 李荫昆 400644 (Type, IBSC).

红紫花短柱茶

Camellia brevissima H. T. Chang et S. Y. Liang in A. P. S. 20 (1): 115, 1982; 贺县 (Hexian County), 姑婆山, 梁盛业 6505245 (Type, GXFI).

金花茶

Camellia chrysantha (Hu) Tuyama in Journ. Jap. Bot. 50: 299, 1975; (*Theopsis chrysantha* Hu in A. P. S. 10 (2): 139, 1965) 邕宁县 (Yongning County), 广西药物研究所 17530 (Type, GXMI); 扶绥、隆安、防城。

长柱金花茶

Camellia chrysantha (Hu) Tuyama forma

- longistyla** S. L. Mo et Y. C. Zhong in *Guihaia* 5 (4): 355, 1985; 防城县 (Fangcheng County), 森林生态组 84362 (Type, IBK); 南宁.
- 薄叶金花茶
Camellia chrysanthoides H. T. Chang in *Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ.* 1979 (1):73, 1979; 龙州县 (Longzhou County), 大青山, 张肇騫 11847 (Type, IBSC); 凭祥.
- 合柱糙果茶
Camellia connatistyla S. L. Mo et Y. C. Zhong in *Guihaia* 7 (4): 287, 1987; 上思县 (Shangsi County), 那当, 十万大山, 1984年, 森林生态组 84405 (Type, IBK).
- 防城茶
Camellia fangchengensis S. Y. Liang et Y. C. Zhong in *Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ.* 1981 (3): 118, 1981; 防城 (Fangcheng County), 钟业聪 80120 (Type, GXFI).
- 淡黄金花茶
Camellia fjavida H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 103, 1981; 龙州县 (Longzhou County), 牌宗乡, 陈少卿 13736 (Type, IBSC); 武鸣.
- 瑶山糙果茶
Camellia furfuracea Coh.-Staurt var. **yaoshanica** S. Y. Liang in *Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ.* 1985 (4): 115, 1985; 金秀 (Jinxiu County), 六巷公社, 门头大队, 1977年, 钟业聪 773 (Type, GX-FI).
- 凹脉金花茶
Camellia impressinervis H. T. Chang et S. Y. Liang in *Act. Sci. Nat. [Zhongshan Univ.]* 1979 (1): 72, 1979; 龙州县 (Longzhou County), 武联乡板闭, 梁盛业 700304 (Type, SYS); 大新.
- 大花短柱茶
Camellia kissi Wall. var. **megalantha** H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 35, 1981; 昭平县 (Zhaoping County), 南荣乡, 梁盛业 6505258 (Type, SYS); 桂林.
- 披针萼连蕊茶
Camellia lancicalyx H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 165, 1981; 武鸣, 大明山, 梁盛业 7301017 (Type, SYS).
- 膜叶茶
Camellia leptophylla S. Y. Liang ex H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 118, 1981; 龙州县 (Longzhou County), 大青山顶, 1956年, 梁盛业 56 (Type, SYS).
- 柠檬黄金花茶
Camellia limonia C. F. Liang et S. L. Mo in *Guihaia* 2 (2): 63, 1982, 龙州县 (Longzhou County), 弄岗林区, 弄岗综考队 11527 (Type, IBK); 宁明、崇左、扶绥.
- 倒卵叶金花茶
Camellia limonia C. F. Liang et S. L. Mo forma **obovata** S. L. Mo et Y. C. Zhong in *Guihaia* 5 (4): 355, 1985; 扶绥县 (Fusui County), 韦宇 81086 (Type, IBK).
- 弄岗金花茶
Camellia longgangensis C. F. Liang et S. L. Mo in *Guihaia* 2 (2): 61, 1982; 龙州县 (Longzhou County), 弄岗林区, 弄岗综考队 10515 (Type, IBK); 宁明、崇左、扶绥.
- 大样弄岗金花茶
Camellia longgangensis C. F. Liang et S. L. Mo var. **grandis** C. F. Liang et S. L. Mo in *Guihaia* 2 (2): 63, 1982; 龙州县 (Longzhou County), 弄岗林区, 弄岗综考队 11600 (Type, IBK); 宁明、崇左.
- 直脉金花茶
Camellia longgangensis C. F. Liang et S. L. Mo var. **patens** S. L. Mo et Y. C. Zhong in *Guihaia* 5 (4): 354, 1985; 扶绥县 (Fusui County), 森林生态组 84383 (Type, IBK).
- 长萼连蕊茶
Camellia longicalyx H. T. Chang, *Taxon.*

- Gen. *Camellia*, 136, 1981; 全州县 (Quanzhou County), 宝顶山 (山川乡), 钟济新 81616 (Type, IBSC).
- 长凸连蕊茶
Camellia longicuspis S. Y. Liang ex H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 136, 1981; 融水县 (Rongshui County), 泗洞山, 梁盛业 72029 (Type, SYS).
- 长柄山茶
Camellia longipedicellata (Hu) H. T. Chang et Fang in A. P. S. 18 (2): 229, 1980; (*Theopsis longipedicellata* Hu in A. P. S. 10 (2), 141, 1966.) 忻城县 (Xincheng County), 兰香 99 (Type, PE; Isotype, GXMI).
- 超长柄茶
Camellia longissima H. T. Chang et S. Y. Liang ex H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 124, 1981; 龙州县 (Longzhou County), 板闭, 李治基 3273 (Type, IBSC).
- 龙州金花茶
Camellia longzhouensis J. Y. Luo in *Guihaia* 3 (3): 192, 1983; 龙州县 (Longzhou County), 弄岗, 石灰岩山, 1982年, 陶一鹏 76228 (Type, GXMI); 扶绥.
- 龙胜红山茶
Camellia lungshenensis H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 67, 1981; 龙胜县 (Longsheng County), 红毛桶, 钟济新 91099 (Type, IBSC).
- 小果金花茶
Camellia microcarpa (S. L. Mo et S. Z. Huang) S. L. Mo in *Guihaia* 6 (1): 62, 1986; (*C. chrysantha* (Hu) Tuyama var. *microcarpa* S. L. Mo et S. Z. Huang in A. P. S. 17 (2): 90, 1979.) 南宁 (Nanning) 茅桥 (从邕宁引种来), 1975年, 黄燮才 7241 (Fl. Type, GXMI; Isotype, IBK).
- 亮叶离蕊茶
Camellia nitidissima Chi in *Sunyatsenia* 7: 19, 1948; 十万大山 (Shiwandashan), 左景烈 23483 (Type); 防城.
- 扁糙果茶
Camellia oblata H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 30, 1981; 十万大山 (Shiwandashan), 左景烈 23646 (Type Fr. IBSC), 广西林科所 5357 (Type Fl. GX-FI).
- 卵果红山茶
Camellia oviformis H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 75, 1981; 荔浦县 (Lipu County), 栗木, 苏家队, 廖培来 7501028 (Type, SYS).
- 肖糙果油茶
Camellia parafurfuracea S. Y. Liang in *Bull. Bot. Res.* 4 (4): 183, 1984; 那坡县 (Napo County), 采育场, 梁盛业 7201029 (Type, GXFI).
- 小长尾连蕊茶
Camellia parvicaudata H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 166, 1981; 武鸣县 (Wuming County), 大明山, 梁盛业 7307 (Type, SYS); 临桂, 德保.
- 小瓣金花茶
Camellia parvipetala J. Y. Liang et Z. M. Su in *Guihaia* 5 (4): 357, 1985; 宁明县 (Ningming County), 梁健英 100658 (Type Fl. IBK); 凭祥.
- 毛籽离蕊茶
Camellia pilosperma S. Y. Liang ex H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 88, 1981, 昭平县 (Zhaoping County), 南荣乡, 梁盛业 5259 (Type, SYS).
- 平果金花茶
Camellia pingguoensis D. Fang in *Act. Bot. Yunnan.* 2 (3): 339, 1980; 平果县 (Pingguo County), 坡造公社, 石灰岩山, 方鼎和廖信佩 37692 (Type, GXMI); 田东.
- 毛籽金花茶
Camellia ptilosperma S. Y. Liang et Q. D. Chen in *Bull. Bot. Res.* 4 (4): 185, 1984; 宁明县 (Ningming County), 夏石, 陈其德 820524 (Type Fr., GXFI); 梁盛业

- 8309389 (Type Fl., GXFI).
- 毛糙果茶**
Camellia pubifurfuracea Y. C. Zhong in *Guihaia* 3 (3): 203, 1983; 金秀县(Jinxiu County), 大瑶山综考队林业组 060 (Type, IBK).
- 毛瓣金花茶**
Camellia pubipetala Y. Wan et S. Z. Huang in *A. P. S.* 20 (3): 316, 1982; 隆安县 (Longan County), 石山山坡, 1980年, 覃波、万煜 80042 (Type, GXMI; Isotype, IBK); 大新.
- 中华五室金花茶**
Camellia quinqueloculosa S. L. Mo et Y. C. Zhong in *Guihaia* 5 (4): 353, 1985; 扶绥县 (Fusui County), 森林生态组 84382 (Type, IBK).
- 白毛茶**
Camellia sinensis (L.) O. Ktze. var. *pubilimba* H. T. Chang in *Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ.* 1981 (1): 122, 1981; 凌云县 (Lingyun County), 广西林科所标本号 4209 (Type, SYS).
- 顶生金花茶**
Camellia terminalis J. Y. Liang et Z. M. Su in *Guihaia* 5 (3): 183, 1985; 天等县 (Tiandeng County), 梁健英 100861 (Fl. Type, IBK).
- 三花连蕊茶**
Camellia triantha H. T. Chang, *Taxon. Gen. Camellia*, 146, 1981; 邕宁县 (Yongning County), 黄逢生 17625 (Type, SYS).
- 东兴金花茶**
Camellia tungthinensis H. T. Chang in *Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ.* 1979 (1): 73, 1979; 东兴县 (Dongxing County), 那梭, 牛栏大队, 颜素珠 77001 (Type, SYS).
- 肖柃**
Cleyera incornuta Wu in *Engl. Jahrb.* 71: 196, 1940; 大瑶山 (Dayaoshan), 古陈, 辛树帜 No 1603 (Type, IBSC).
- 倒卵叶红淡比**
Cleyera obovata H. T. Chang in *Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ.* 1959 (2): 27, 1959; 十万大山, 淦舍村, 曾怀德 24610 (Type, IBSC).
- 平脉柃**
Eurya cavinervis Vesque form. *laevis* H. T. Chang in *A. P. S.* 3 (1): 49, 1954; 十万大山 (Shiwandashan) 凤凰乡红来顶, 1944年, 陈少卿 4587 (Type Fl. ♂, IBSC); 同地, 陈少卿 4590 (Type Fl. ♀, IBSC); 大瑶山.
- 披针叶柃**
Eurya lanciformis Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 20, 368, 1939; 十万大山 (Shiwandashan), 秦仁昌 8106 (Type).
- 线叶柃**
Eurya linearis Hu et L. K. Ling in *A. P. S.* 11 (3): 331, 1966; 兴安县 (Xingan County), 潮源东界村, 谢福惠、李树刚 3-B-11 (Type, PE).
- 隆林耳叶柃**
Eurya lunglingensis Hu et L. K. Ling in *A. P. S.* 11 (3): 323, 1966; 隆林县 (Longlin County), 金钟山, 南植地 4660 (Type Fl. ♀, PE; Isotype, IBSC).
- 黄毛透柄茶**
Hartia sinii Wu in *Engl. Jahrb.* 71: 194, 1940; 大瑶山 (Dayaoshan), 辛树帜 22314 (Type); 永福、贺县.
- 多苞木荷**
Schima multibracteata H. T. Chang in *Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ.* 1983 (3): 59, 1983; 大瑶山 (Dayaoshan), 定上, 1958年, 李荫昆 400834 (Type, IBSC).
- 瑶山厚皮香**
Ternstroemia insignis Wu in *Engl. Bot. Jahrb.* 71: 195, 1940; 大瑶山 (Dayaoshan), 古陈, 1931年, 辛树帜 21475, 22246, 20379 (Syntype).
- 窄叶厚皮香**
Ternstroemia oblancilimba H. T. Chang in

Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1959
(2). 27, 1959; 十万大山 (Shiwandashan),
曾怀德 24148 (Type, ♂, IBSC).

广西核果茶

Pyrenaria kwangsiensis H. T. Chang in
Act. Sci. Zhongshan Univ. 1983 (3):
63, 1983; 贺县, 高桐乡, 1956年, 陈亭春、
余树燊 500214 (Type, IBSC); 大瑶山、昭
平、大苗山。

112. 猕猴桃科 ACTINIDIACEAE

柱果猕猴桃

Actinidia cylindrica C. F. Liang in Fl.
RPS. 49 (2): 315, 1984; 融水县 (Rongshui
County), 1957年, 陈昭德 476 (Type, Fr.
IBSC; Isotype, IBK); 三江。

钝叶猕猴桃

Actinidia cylindrica C. F. Liang form.
obtusifolia C. F. Liang in Fl. RPS. 49
(2): 316, 1984; 大苗山 (Damiaoshan),
1958年, 陈少卿 14098 (Type, IBK; Isoty-
pe, PE).

网脉猕猴桃

Actinidia cylindrica C. F. Liang var. *ret-
iculata* C. F. Liang in Guihaia 2 (1):
3, 1982; 融水县 (Rongshui County), 黎
晖 3003 (Type, IBK).

粉毛猕猴桃

Actinidia farinosa C. F. Liang in Fl. RPS.
49 (2): 319, 1984; 田林县 (Tianlin Coun-
ty), 1955年, 李中提 600772 (Type, Fr.
juv. IBSC).

楔叶猕猴桃

Actinidia fasciculoides C. F. Liang var.
cuneata C. F. Liang in Fl. RPS. 49
(2): 313, 1984; 田林县 (Tianlin County),
1959年, 黄启斌 41099 (Type, IBK).

圆叶猕猴桃

Actinidia fasciculoides C. F. Liang var.
orbiculata C. F. Liang in Fl. RPS. 49
(2): 313, 1984; 龙州县 (Longzhou Coun-
ty), 1957年, 陈少卿 13557 (Type, IBK).

丝毛猕猴桃

Actinidia fulvicoma Hance var. *lanata* (He-
msl.) C. F. Liang form. *arachnoidea* C.
F. Liang in Fl. RPS. 49 (2): 320, 1984;
龙州县 (Longzhou County), 大青山, 陈
少卿 11830 (Type, IBK).

粗叶猕猴桃

Actinidia glaucophylla F. Chun. var. *rob-
usta* C. F. Liang in Fl. RPS. 49 (2):
317, 1984; 龙胜县 (Longsheng County),
1955年, 广福采集队 700486 (Type, IBK).

团叶猕猴桃

Actinidia glaucophylla F. Chun var. *rotu-
nda* C. F. Liang in Guihaia 2 (1): 4,
1982; 大新县 (Daxin County), 覃海宁 59
(Type, IBK).

纤小猕猴桃

Actinidia gracilis C. F. Liang in Fl. RPS.
49 (2): 316, 1984; 都安县 (Duan County),
李荫昆 PO1827 (Type, IBK); 平果、马
山。

广西猕猴桃

Actinidia melanandra Franch. var. *kwang-
siensis* (Li) C. F. Liang in Fl. RPS. 49
(2): 210, 1984; 罗城县 (Luocheng Coun-
ty), 秦仁昌 6185 (Type, NY; Isotype,
PE).

广西藤山柳

Clematoclethra guangxiensis C. F. Liang
et Y. C. Chen in Fl. RPS. 49 (2): 326,
1984; 全州县 (Quanzhou County), 黄德
爱 60620 (Type, IBK).

114. 金莲木科 OCHNACEAE

合柱金莲木

Sinia rhodoleuca Diels in Notizbl. Bot.
Gart. Berlin 10: 889, 1930; 大瑶山 (Da-
yaoshan), 1929年, 辛树帜 8152 (Type);
大苗山、龙胜。

116. 龙脑香科 DIPTEROCARPACEAE

窄叶坡垒

Hopea chinensis Hand. -Mazz. in Sinensia
2: 131, 1932; 南宁 (Nanning) 以南, 十万
大山, 1928年, 秦仁昌 8297 (Type).

广西青梅

Vatica guangxiensis X. L. Mo in A. P. S. 18 (2): 232, 1980; 那坡县 (Napo County), 百合, 林诗 78530 (Type, IBK).

118. 桃金娘科 MYRTACEAE

短叶岗松

Baeckea frutescens Linn. var. *brachyphylla* Merr. et Perry in Journ. Arn. Arb. 20: 102, 1939; 广西无地点, 黄志 39952 (Type).

广西蒲桃

Syzygium guangxiense H. T. Chang et R. H. Miao in Act. Bot. Yunnan. 4 (1): 22, 1982; 大新县 (Daxin County), 下雷区, 石山, 李治基 3417 (Type, IBSC).

细轴蒲桃

Syzygium tenuirhachis H. T. Chang et R. H. Miao in Act. Bot. Yunnan. 4 (1): 19, 1982; 西林县 (Xilin County), 弄金村, 苏宏汉 67853 (Type, IBSC).

120. 野牡丹科 MELASTOMACEAE

宽翅棱果木

Barthea barthei (Hance) Krass var. *valdealata* C. Hansen in Not. Bot. Gard. Edinb. 38: 492, 1980; 模式产十万大山 (Shiwandashan).

短柄柏拉木

Blastus brevissimus C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 35, 1984; 昭平县 (Zhaoping County), 蒋承曾和夏民生 446 (Type, IBSC).

浓毛野锦香

Blastus mollissimus H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 16, 1944; 大瑶山 (Dayaoshan), 1936年, 黄志 40050 (Type, A).

薄叶野锦香

Blastus tenuifolius Diels in Engl. Bot. Jahrb. 65: 105, 1932; 金秀县 (Jinxiu County), 岭溪, 辛树帜 3742 (Type).

三数野海棠

Bredia amoena Diels var. *trimera* C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 38, 1984;

金秀县 (Jinxiu County), 大瑶山, 黄志 39576 (Type, IBSC).

双腺野海棠

Bredia biglandularis C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 39, 1984; 东兴县 (Dongxing County), 板八公社, 捡碑, 六宝山, 1976年, 方鼎 1519 (Type, GXMI).

细辛锦香草

Phyllagathis asarifolia C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 56, 1984; 平南县 (Pingnan County), 瑶山, 黄志 39203 (Type, IBSC); 昭平。

金盏锦香草

Phyllagathis calisaurea C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 45, 1984; 靖西县 (Jingxi County), 南坡公社, 1978年, 方鼎和陆小鸿 23672 (Type, GXMI).

三角齿锦香草

Phyllagathis deltoda C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 48, 1984; 宁明县 (Ningming County), 苏宏汉 68119 (Type, IBK).

长芒锦香草

Phyllagathis longearistata C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 52, 1984; 河池县 (Hechi County), 陈立卿 91861 (Type, IBK); 天峨。

丽萼熊巴掌

Phyllagathis longiradiosa (C. Chen) C. Chen var. *pulchella* C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 52, 1984; 龙州县 (Longzhou County), 1959年, 黄逢生 3596 (Type, GXMI); 大新。

柔茎锦香草

Phyllagathis tenuicaulis C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 42, 1984; 全州县 (Quanzhou County), 1958年, 广西药用植物调查队 231 (Type, GXMI).

小叶肉穗草

Sarcopyramis parvifolia Merr. ex H. L. Li in Journ. Arn. Arb. 25: 26, 1944; 上思县 (Shangsi County), 十万大山, 1944

Shan 村, 曾怀德 22407 (Type, A).

上思卷花丹

Scorpiothyrus shangzeensis C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 63, 1984; 上思县 (Shangsi County), 十万大山, 陈少卿5101 (Type, IBSC); 靖西.

上林蜂斗草

*Sonerila shanlinensis** C. Chen in Bull. Bot. Res. 4 (3): 66, 1984; 上林县 (Shanglin County), 1973年, 黄增任 66990 (Type, GXMI). *原始文献如此, 应为 *shanglinensis*

126. 山竹子科 GUTTIFERAE

广西藤黄

Garcinia kwangsiensis Merr. ex. F. N. Wei in A. P. S. 19 (3): 355, 1981; 上思县 (Shangsi County), 十万大山, 曾怀德22508 (Type, IBK).

尖叶藤黄

Garcinia subfalcata Y. H. Li et F. N. Wei in Bull. Bot. Res. 1 (4): 139, 1981; 上思县 (Shangsi County), 十万大山, 吕清华 3353 (Type, IBK); 武鸣.

128. 楸树科 TILIACEAE

长柄翅果

Burretiodendron longistipitata R. H. Miao in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1978 (3): 25, 1978; 隆林县 (Longlin County), 张肇騫 4755 (Type, IBSC).

长蒴蚬木

Excentrodendron obconicum (Chun et How) H. T. Chang et R. H. Miao in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1978 (3): 24, 1978; (*Burretiodendron obconicum* Chun et How in A. P. S. 5 (1): 11, 1956.) 龙州县 (Longzhou County), 武联乡, 梁畴芬 31537 (Holotype, IBSG).

菱叶蚬木

Excentrodendron rhombifolium H. T. Chang et R. H. Miao in Act. Sci. Nat. Zhongshan Univ. 1978 (3): 23, 1978; 龙州县

(Longzhou County), 青山乡, 陈少卿11852 (Type, IBSC).

淡灰椴

Tilia tristis Chun ex H. T. Chang in A. P. S. 20 (2): 172, 1982; 全州县 (Quanzhou County), 山川乡, 三渡江, 钟济新 82052 (Type, IBSC); 资源.

128A. 杜英科 ELAEOCARPACEAE

广西杜英

Elaeocarpus kwangsiensis H. T. Chang in A. P. S. 17 (1): 53, 1979; 龙州县 (Longzhou County), 板闭, 李治基 3148 (Type, IBSC).

百色猴欢喜

Sloanea chingiana Hu in Journ. Arn. Arb. 11: 49, 1930; 百色县 (Baise County), 八角山, 1928年, 秦仁昌无号码 (Type).

130. 梧桐科 STERCULIACEAE

桂滇桐

Craigia kwangsiensis Hsue in A. P. S. 13 (1): 107, 1975; 田林县 (Tianlin County), 南植地 5131 (Holotype, IBSC; Isotype, IBK).

广西火桐

Erythropsis kwangsiensis (Hsue) Hsue in Fl. RPS. 49 (2): 139, 1984; 靖西县 (Jingxi County), 韦占业 46019 (Type, IBK).

广西梭罗

Reevesia pubescens Mast. var. *kwangsiensis* Hsue in A. P. S. 15 (1): 82, 1977; 龙胜县 (Longsheng County), 双朗, 覃灏富, 李中提 70954 (Type, IBK).

粗齿梭罗树

Reevesia rotundifolia Chun in Sunyatsenia 1: 269, 1934; 十万大山 (Shiwandashan), 左景烈 23605 (Type, IBSC).

上思梭罗树

Reevesia shangzeensis Hsue in A. P. S. 8 (3): 272, 1963; 上思县 (Shangsi County), 十万大山近瑶山村, 曾怀德22370 (Type, IBSC). (待续 to be continued)