

110-127

珍稀植物, 名录; 石灰岩植物, 5146(4)

维普资讯 http://www.cqvip.com

中国南部石灰岩稀有濒危植物名录

文和群

(广西植物研究所, 桂林541006)

许兆然* ✓

(中山大学生物系, 广州 510275)

Q948.2

J. Villa-Lobos, L. E. Skog

(美国史密逊研究院, 自然历史博物馆)

A LIST OF THREATENED LIMESTONE PLANTS IN SOUTH CHINA

Wen Hequn

(Guangxi Institute of Botany, Guilin 541006)

Xu Zhaoran

(Biology Department, Sun Yatsen University, Guangzhou 510275)

J. Villa-Lobos, L. E. Skog

(Dept. of Botany, U. S. National Museum of Natural History,
Smithsonian Institution, Washington, D. C. 20560, U. S. A.)

The list is a part of "the study on the threatened limestone plants in south China". It is mainly based on Dr. Xu Zhaoran's study on the limestone flora of tropical and subtropical China and Wen Hequn and her colleagues' work on the limestone plants of Guangxi, in addition to the investigation in north-west Guangxi and south-east Yunnan in 1989 and 1991 made by Wen.

The list includes 288 species belonging to 187 genera and 75 families. For each species, its scientific name and authority, distribution and conservation status and endemism are given. The conservation status is determined based on the IUCN Red Data Book categories. Among 288 species, 52 have been categorized on the List of Rare and Endangered Plants in China. Some species have not been categorized

* 现在美国阿拉巴马州大学

Now at Dept. of Biology, Box 870344, Univ. of Alabama, Tuscaloosa, AL 35405, U. S. A.

yet, due to the lack of data. These species were listed because they are endemic to limestone and are narrowly distributed in few locations or are of economic importance.

The contents of label 1 to 4 in the list are as follows: 1. regional (China) IUCN Red Data Book category for the degree of threat, E=Endangered, V=Vulnerable, R=Rare; 2. endemic to Guangxi (Y) or not (blank); 3. endemic to limestone (Y) or insufficiently known (blank); 4. data source for plant name.

The list is arranged by Hutchinson's System.

本名录是“中国南部石灰岩濒危植物研究”课题的一部分。名录以许兆然博士的“中国热带亚热带石灰岩植物区系”研究和文和群及其同事对广西石灰岩植物的研究为基础, 通过对广西百色、云南文山两地区的野外采集调查及对文献资料的收集研究而提出。野外工作得到广西植物研究所覃民府、韦毅刚、钟树华、何颖清及华南师范大学周云龙等先生的帮助, 广西植物研究所梁健英女士提供资料, 韦发南先生进行了指导。

名录包括288种, 隶属于75科, 187属, 均为石灰岩植物, 有些也同时见于其他类型生境。每一种的内容包括其中名、学名、分布、濒危状态, 特有情况及资料出处。在决定每种濒危程度时, 以IUCN (International Union for Conservation of Nature and Natural Resources) 的红皮书标准为依据。其中有52种已被收录于中国稀有濒危植物名录中。有些已为许多人所了解, 受到了一定程度的保护, 如叉叶苏铁 (*Cycas micholitzii*)、珙木 (*Excentrodendron hsienmu*)、滇桐 (*Craigia yunnanensis*)、金花茶 (*Camellia* spp.)、肥牛树 (*Cephalomappa sinensis*)、四数木 (*Tetrameles nudiflora*)、龙血树 (*Dracaena cochinchinensis*)、槿棕 (*Caryota urena*) 等等。然大多数种类尚不为人们所熟悉, 未得到切实有效的保护, 如黄杉 (*Pseudotsuga sinensis*)、黄枝油杉 (*Keteleeria calcarea*)、竹叶马兜铃 (*Aristolochia bambusifolia*)、广西马兜铃 (*A. guangxiensis*)、广西火桐 (*Erythropsis kwangsiensis*)、单叶化香 (*Platycarya simplicifolia*)、桂林白蜡 (*Fraxinus guilinensis*) 等等。一些种类虽然暂未确定其濒危程度, 但由于其特产于石灰岩地区并已知的分布区很狭窄或有较重要的经济价值, 也被收入本名录中, 因为狭窄的分布区或重要的经济价值即是植物受威胁的潜在因子, 如粉叶楠 (*Phoebe glaucophylla*)、黑叶楠 (*P. nigrifolia*)、鸡尾木 (*Excoecaria venenata*)、那坡红豆 (*Ormosia napoensis*)、龙州锥 (*Castanopsis longzhouensis*)、几种美登木 (*Maytenus* sp.)、人面子 (*Dracontomelon duperreanum*)、冬芒果 (*Mangifera hiemalis*)、龙州棕竹 (*Rhapis robusta*)、麻栗坡兜兰 (*Paphiopedilum malipoense*) 等等。

名录中分布之后的1、2、3、4各栏的内涵分别为: 1. 植物受威胁等级, E. = Endangered 濒危, V. = Vulnerable 渐危, R. = Rare 稀有; 2. 广西特有 (Y = Yes) 或否 (空白); 3. 石山特有 (Y) 或未确知 (空白); 4. 文献号。

名录按 Hutchinson (哈钦松) 系统排列。

中国南部石灰岩稀有濒危植物名录

序号	学名	分布	1	2	3	4
苏铁科 CYCADACEAE						
1.	把关河苏铁 <i>Cycas baguanheensis</i> L. K. Fu & S. Z. Cheng	四川渡口	V			90
2.	贵州苏铁 <i>C. guizhouensis</i> K. M. Lan & R. F. Zhou	贵州南盘江流域	R			91
3.	叉叶苏铁 <i>C. micholitzii</i> Dyer	广西龙州	E			17
4.	攀枝花苏铁 <i>C. panzihuaensis</i> L. Zhou & S. Y. Yang	四川渡口	E			90
5.	篦齿苏铁 <i>C. pectinata</i> Griff.	云南	V			17
6.	山菠萝 <i>C. siamensis</i> Miq.	广西龙州、隆安、宁明、大新、武鸣、田阳；云南	V	Y		17
柏科 CUPRESSACEAE						
7.	翠柏 <i>Calocedrus macrolepis</i> Kurz	广西靖西；贵州三都、从江；云南昆明、龙陵、元江、墨江、思茅、禄丰；海南	V			17
松科 PINACEAE						
8.	黄枝油杉 <i>Keteleeria calcarea</i> Cheng & L. K. Fu	广西临桂、恭城、灵川、桂林、柳城、融安；贵州独山、平塘；湖南江永	V	Y		17
6.	柔毛油杉 <i>K. pubescens</i> Cheng	广西隆林、罗城、宜山、恭城；贵州黎平、从江；湖南	E			17
10.	华南五针松 <i>Pinus kwangtungensis</i> Chun ex Tsiang	广西龙州、天等、靖西、龙胜、金秀；贵州独山；广东；湖南	V			17
11.	短叶黄杉 <i>Pseudotsuga brevifolia</i> Cheng & L. K. Fu	广西龙州、靖西、大新、那坡、乐业；贵州荔波	V	Y		17
12.	黄杉 <i>P. sinensis</i> Dodo	广西隆林、南丹、田林；贵州威宁、毕节、德江、松涛；云南；四川；湖北；湖南	V			17
木兰科 MAGNOLIACEAE						
13.	单性木兰 <i>Kmeria septentrionalis</i> Dandy	广西罗城、环江	EY			27
14.	狭叶含笑 <i>Michelia angustoblonda</i> Law & Y. F. Wu	贵州荔波	E	Y		86

序号	学名	分 布	1	2	3	4
15.	棕毛含笑 <i>M. fulva</i> Chang & B. L. Chen	云南马关	E			86
16.	西畴含笑 <i>M. xichouensis</i> B. L. Chen	云南西畴	R	Y		
17.	云南拟单性木莲 <i>Parakmeria yunnanensis</i> Hu	云南文山	E			86
18.	合果木 <i>Paramichelia baillonii</i> (Pierre) Hu	云南	V			36
八角科 ILLICACEAE						
19.	地枫皮 <i>Illicium difengpi</i> K. I. B. & K. I. M.	广西德保、马山、都安、龙州、巴马、靖西、河池、天峨、平果	V	Y		86
番荔枝科 ANNONACEAE						
20.	云南杯萼木 <i>Cyathocalyx yunnanensis</i> Hu	云南勐海、景洪	R			17
21.	桂南瓜馥木 <i>Fissistigma guinanense</i> Y. Wan	广西隆安	RY			85
22.	田方骨 <i>Goniothalamus donnaiensis</i> Finet & Gagn.	广西龙州、隆安、上思; 云南河口				17
23.	滇南银钩花 <i>Mitrephora wangii</i> Hu	云南富宁、勐海、景洪、澜沧	V			17
23a.	中国澄广花 <i>Orophea chinensis</i> S. Z. Huang	广西宁明	RY	Y		35
24.	扣 匹 <i>Uvaria tonkinensis</i> Finet & Gagn.	广西龙州; 云南勐伦; 海南			Y	17
樟 科 LAURACEAE						
25.	贵州黄肉楠 <i>Actinodaphne kweichowensis</i> Yang & P. H. Huang	广西龙州、德保、那坡; 贵州赤水、安龙	V	Y		17
26.	西畴油丹 <i>Alseodaphne sichouensis</i> H. W. Li	广西隆安; 云南西畴	R	Y		37
27.	东京椴果樟 <i>Caryodaphnopsis tonkinensis</i> (Lec.) Airy-Shaw	广西龙州; 云南河口、金平			Y	17
28.	尖叶厚壳桂 <i>Cryptocarya acutifolia</i> H. W. Li	云南勐腊、小勐养、金平	R			17
29.	岩生厚壳桂 <i>C. calcicola</i> H. W. Li	广西凌云、乐业、田林、百色; 云南富宁、麻栗坡、勐伦; 贵州罗甸			Y	37
30.	第伦桃木姜子 <i>Litsea dilleniifolia</i> P. Y. Pei & P. H. Huang	广西龙州; 云南耿马、勐腊、沧源、西双版纳、临沧	V	Y		17
31.	黔南润楠 <i>Machilus austro-guizhouensis</i> S. Lee & F. N. Wei	广西那坡、乐业	R	Y		92
32.	勐腊新木姜 <i>Neolitsea menglaensis</i> Yang & P. H. Huang	云南勐腊	Y	R		17
33.	粉叶楠 <i>Phoebe glaucophylla</i> H. W. Li	云南麻栗坡			Y	17
34.	黑叶楠 <i>P. nigrifolia</i> S. Lee & F. N. Wei	广西龙州、靖西、大新、田阳			YY	37
35.	桂 楠 <i>P. kwangsiensis</i> Liou	广西乐业; 贵州荔波	R	Y		17
肉豆蔻科 MYRISTICACEAE						
36.	海南风吹楠 <i>Horsfieldia hainanensis</i> Merr.	广西东兰、宁明、龙州、靖	V	Y		86

序号	学名	分布	1	2	3	4
37.	大叶风吹楠 <i>Horsfieldia kingii</i> (Hook. f.) Warbg	西、田林、巴马、崇左、 那坡、博白、大新; 海南 云南景洪、沧源、盈江、 丽江、龙陵	E			.86
毛茛科 RANUNCULACEAE						
38.	安顺铁线莲 <i>Clematis anshunensis</i> M. Y. Fang	广西隆林; 贵州安顺	R			17
小檗科 BERBERIDACEAE						
39.	隆林十大功劳 <i>Mahonia longlinensis</i> Y. S. Wang & Hsiao	广西隆林		Y		81
防己科 MENISPERMACEAE						
40.	桂南地不容 <i>Stephania kuinanensis</i> H. S. Lo & M. Yang	广西龙州		Y		52
41.	广西地不容 <i>S. kwangsiensis</i> H. S. Lo	广西龙州、隆安、凌云、 靖西、那坡、田阳、武 鸣; 云南金平	E	Y		48
42.	马山地不容 <i>S. mashanica</i> H. S. Lo	广西马山、都安、宜山	E			52
43.	小花地不容 <i>S. micrantha</i> H. S. Lo & M. Yang	广西龙州		Y		52
44.	金果榄 <i>Tinospora capillipes</i> Gagn.	广西龙州、隆安	R			27
马兜铃科 ARISTOLOCHIACEAE						
45.	竹叶马兜铃 <i>Aristolochia bambusifolia</i> C. F. Liang ex H. Q. Wen	广西隆林	R	Y		94
46.	苞叶马兜铃 <i>Aristolochia chlamydophylla</i> C. Y. Wu ex S. M. Hwang	广西那坡; 云南景洪、瑞丽	V			17
47.	山草果 <i>A. delavayii</i> Franch.	云南中甸、丽江; 四川木里	R			17
48.	大囊马兜铃 <i>A. forrestiana</i> J. S. Ma	云南西部	E			58
49.	凹脉马兜铃 <i>A. impressinervia</i> C. F. Liang	广西大新、龙州; 隆安、扶绥	V	Y		45
50.	广西马兜铃 <i>A. kwangsiensis</i> Chun et How ex C. F. Liang	广西龙州				53
51.	滇南马兜铃 <i>A. petelotii</i> Schmidt	广西那坡; 云南屏边、元阳; 马关	R			58
52.	革叶马兜铃 <i>A. scytophylla</i> S. M. Hwang & D. Y. Chen	广西乐业; 云南广南; 贵州 长顺; 四川彭水	R			17
53.	朱砂莲 <i>A. tuberosa</i> C. F. Liang & S. M. Hwang	广西; 贵州; 海南; 湖北; 四川; 云南; 广东	R			17
54.	囊花马兜铃 <i>A. utrififormis</i> S. M. Hwang	云南文山	V			17
紫堇科 FUMARIACEAE						
55.	岩黄连 <i>Corydalis saxicola</i> Buntiny	广西宜山、东兰、凤山、巴 马、靖西; 湖北、四川	R	Y		96

序号	学 名	分 布	1 2 3 4
白花菜科 CAPPARIDACEAE			
56.	鼻岗槿果藤 <i>Capparis longgangensis</i> B. S. Sun	广西龙州	R Y 63
凤仙花科 BALSAMINACEAE			
57.	大叶凤仙花 <i>Impatiens apalophylla</i> Hook. f.	广西龙州、隆安; 云南南部	R 86
千屈菜科 LYTHRACEAE			
58.	桂林紫薇 <i>Lagerstroemia guilineensis</i> S. Lee & L. Lau	广西桂林、平乐	R Y 17
59.	网脉紫薇 <i>L. suprareticulata</i> S. Lee & L. Lau	广西龙州、武鸣	VYY 17
海桐花科 PITTOSPORACEAE			
60.	羊脆木 <i>Pittospora kerrii</i> Craib.	云南思茅	E 17
61.	广西海桐 <i>P. kwangsiense</i> Chang & Yan	广西龙州、靖西; 云南镇源	Y 3
天料木科 FLACOURTIACEAE			
62.	硅嘉赐树 <i>Casearia calciphila</i> C. Y. Wu & Y. C. Huang	云南西畴、景东	2
63.	光叶天料木 <i>Homalium laoticum</i> Gagn. var. <i>glabratum</i> C. Y. Wu	云南景洪、勐腊、耿马	V 36
64.	柳叶天料木 <i>H. sabiaefolium</i> How & Ko	广西龙州	Y 86
65.	油风子 <i>Hydnocarpus anthelmintica</i> Pierre	广西龙州; 云南西双版纳	R 86
66.	海南大风子 <i>H. hainanensis</i> (Merr.) Sleum.	广西龙州、宁明; 海南	V 86
67.	广西大风子 <i>H. kwangsiensis</i> Tsiang & Ling	广西龙州、宁明、扶绥、凭祥	R Y 27
秋海棠科 BEGONIACEAE			
68.	紫背天葵 <i>Begonia fimbriatipula</i> Hance	广西贺县、阳朔、临桂、兴安、灵川、龙胜、大瑶山、马山、凌云; 广东肇庆	V 86
茶 科 THEACEAE			
69.	鼻岗金花茶 <i>Camellia nitidissima</i> Chi (<i>C. chrysantha</i> (Hu) Tuyama)	广西龙州、崇左、扶绥	R 93
70.	显脉金花茶 <i>C. euphlebica</i> Merr. ex Sealy	广西龙州、宁明、防城	R Y 86
71.	凹脉金花茶 <i>C. impressinervis</i> Chang & S. Y. Liang	广西龙州、大新	VYY 57
72.	龙州金花茶 <i>C. longzhouensis</i> J. Y. Luo	广西龙州、扶绥	RYY 57
73.	淡黄金花茶 <i>C. parvipetala</i> J. Y. Liang & Z. M. Su	广西龙州	RYY 57
74.	平果金花茶 <i>C. pingguensis</i> D. Fang	广西平果、田东	RYY 21
75.	毛瓣金花茶 <i>C. pubipetala</i> Y. Wan & S. Z. Huang	广西隆安、大新	RYY 57
76.	荔波瘤果茶 <i>C. rubimuricata</i> H. T. Chang & R. Su	贵州荔波	R 86
77.	顶生金花茶 <i>C. terminalis</i> J. Y. Liang	广西田东	YY 57

序号	学名	分 布	1	2	3	4
78.	勐腊核果茶 <i>Pyrenaria menglaensis</i> G. D. Tao	云南勐腊	E			65
瑞香科 THYMELAEACEAE						
79.	长锥序堯花 <i>Wikstroemia longipaniculata</i> S. C. Huang	广西龙州	Y			34
四数木科 DATISCACEAE						
80.	裸花四数木 <i>Tetrameles nudiflora</i> R. Br.	云南金平、勐腊	R			86
龙脑香科 DIPTEROCARPACEAE						
81.	望天树 <i>Parashorea chinensis</i> Wang Hsie	云南屏边、勐腊、马关、河口；广西龙州	E			71
野牡丹科 MELASTOMATACEAE						
82.	滇谷木 <i>Memecylon polyanthum</i> H. L. Li	云南景洪				17
83.	三角齿锦香草 <i>Phyllagathis deltoda</i> C. Chen	广西宁明	Y			17
84.	丽萼熊巴掌 <i>P. longiradiosa</i> C. Chen var. <i>pulchella</i> C. Chen	广西龙州、大新	Y			17
使君子科 COMBRETACEAE						
85.	萼翅藤 <i>Anogeissus acuminata</i> Guill. var. <i>lanceolata</i> Wall.	云南西双版纳	E			86
86.	小花使君子 <i>Quisqualis caudata</i> Craib	云南西双版纳	R			86
山竹子科 GUTTIFERAE						
87.	金丝李 <i>Garcinia paucinervis</i> Chun	广西龙州、隆安、宁明、大新、武鸣、马山、靖西、那坡、德保、田林、西林、东兰、凤山、都安、河池、忻城	V	Y		27
椴树科 TILIACEAE						
88.	柄翅果 <i>Burretiodendron esquifolii</i> (Levl.) Rehd.	广西隆林、西林、天峨；云南金平、元江、屏边、蒙自、弥勒、石屏	E	Y		27
89.	蚬木 <i>Excentrodendron hsienmu</i> (Chun & How) H. T. Chang & Miao	广西龙州、武鸣、隆安、大新、宁明、平果、德保、靖西、那坡、田阳、田东、百色、天峨、巴马	E	Y		86
90.	长蒴蚬木 <i>E. obconitum</i> (Chun & How) H. T. Chang	广西龙州	RY			86
91.	海南椴 <i>Hainania trichosperma</i> Merr.	广西龙州、隆安、宁明	V			27

序号	学名	分 布	1	2	3	4
梧桐科 STERCULIACEAE						
92.	桂滇桐 <i>Cfaigia kwangsiensis</i> Hsue	广西田林	E	Y		28
93.	滇 桐 <i>C. yunnanensis</i> W. W. Smith & W. E. Evans	广西靖西、那坡; 云南马关、麻栗坡、西畴、瑞丽; 贵州独山	E			29
94.	广西火桐 <i>Erythropsis kwangsiensis</i> (Hsue) Hsue	广西靖西	E	Y	Y	17
95.	勐仑翅子树 <i>Pterospermum menglunense</i> Hsue	云南西双版纳	E			29
96.	云南翅子树 <i>P. yunnanense</i> Hsue	云南西双版纳	E	Y		17
97.	圆叶梭罗树 <i>Reevesia orbicularifolia</i> Hsue	云南西畴	V	Y		17
金虎尾科 MALPIGHIACEAE						
98.	多花风车藤 <i>Hiptage multiflora</i> F. N. Wei	广西龙州	Y			83
大戟科 EUPHORBIACEAE						
99.	肥牛树 <i>Cephalomappa sinensis</i> (Chun & How) Kosterm.	广西龙州、宁明、凭祥、大新、隆安、天等、靖西	V	Y		86
100.	蛴螬果 <i>Cleidiocarpum cavaleriei</i> (Levl.) Airy-Show	广西隆安、隆林、宁明、马山、龙州、靖西、凌云、巴马、浦北、凭祥; 云南富宁、麻栗坡; 贵州罗甸	R			86
101.	异萼粗毛藤 <i>Cnesmone anisosepala</i> (Merr. & Chun) Croz.	广西龙州、隆安				Y 86
102.	东京桐 <i>Deutzianthus tonkinensis</i> Gagn.	广西龙州、宁明、崇左; 云南河口、马关	R	Y		86
103.	核实木 <i>Drypetes cumingii</i> (Baill) Pax ex Hoffm.	广西龙州、宁明				86
104.	鸡尾木 <i>Excoecaria venenata</i> S. Lee & F. N. Wei	广西龙州、那坡、崇左、南宁	Y	Y		38
105.	红花三宝木 <i>Trigonostemon lutescens</i> Y. T. Chang & J. Y. Liang	广西宁明、龙州、田东、崇左	V	Y	Y	9
蔷薇科 ROSACEAE						
106.	黔南石楠 <i>Photinia austroguizhouensis</i> Y. K. Li	贵州荔波	E			42
107.	贵州石楠 <i>P. bodinieri</i> Levl.	贵州贵阳				17
108.	罗城石楠 <i>P. lochengensis</i> Yu	广西罗城	V			17
109.	罗汉松石楠 <i>P. podocarpifolia</i> Yu	广西隆林、田林、百色、天峨; 贵州罗甸	R			17
110.	独山石楠 <i>P. tushanensis</i> Yu	贵州独山	V			17
111.	密花火棘 <i>Pyracantha densiflora</i> Yu	广西隆林、那坡	R			17
112.	黔桂悬钩子 <i>Rubus feddei</i> Levl. & Van.	广西龙州、隆安、隆林、凌云、那坡、德保; 云南; 贵州				17

序号	学名	分 布	1 2 3 4
113.	西畴悬钩子 <i>R. xichouensis</i> Yu & Lu	云南西畴	87
114.	广西绣线梅 <i>Spiraea kwangsiensis</i> Yu	广西罗城、阳朔、大瑶山、 临桂、灵川、乐业、桂林	YY 17
豆 科 LEGUMINOSAA			
115.	顶果木 <i>Acrocarpus fraxinifolius</i> Wight ex Arn.	广西隆林、田林、德保; 云 南景东、河口、西双版纳	R Y 17
116.	红绒毛羊蹄甲 <i>Bauhinia aurea</i> Lévl.	广西龙州、隆安、河池、 博白、陆川; 云南; 贵 州罗甸; 四川	R Y 17
117.	绸缎藤 <i>B. hypochrysa</i> T. Chen	广西龙州	R Y 17
118.	黔鱼藤 <i>Derris cavaleriei</i> Gagn.	广西龙州、乐业	27
119.	长序山豆根 <i>Euchresta longiracemosa</i> S. Lee & H. Q. Wen	广西那坡	RY Y 84
120.	密花崖豆藤 <i>Millettia congestiflora</i> T. Chen	广西龙州	86
121.	那坡红豆 <i>Ormosia napoensis</i> Z. Wei & R. H. Chang	广西那坡	Y 6
旌节花科 STACHYURACEAE			
122.	石山旌节花 <i>Stachyurus calcareus</i> Chang ex Xu	广西南部	E Y 86
123.	毛轴旌节花 <i>S. himalaicus</i> var. <i>dasyrachis</i> C. Y. Wu ex S. K. Chen	云南富宁、西畴、马关、麻 栗坡、广南、金平、屏边; 贵州	12
金缕梅科 HAMAMELIDACEAE			
124.	四药门花 <i>Tetrathyrum subcordatum</i> Benth.	广西龙州; 广东中部	R 17
桦木科 BETULACEAE			
125.	贵州鹅耳枥 <i>Carpinus kweichowensis</i> Hu	云南西畴; 贵州贞丰	17
126.	小叶鹅耳枥 <i>C. microphylla</i> Z. C. Chen ex Wang & Huang	广西田阳	Y 88
127.	岩生鹅耳枥 <i>C. rupestris</i> A. Camus	广西龙州、隆安; 贵州兴义	17
128.	毛果铁木 <i>Ostrya trichocarpa</i> D. Fang & Y. S. Wang	广西那坡、靖西	Y 28
壳斗科 FAGACEAE			
129.	海南栲 <i>Castanopsis hainanensis</i> Merr.	广西龙州	27
130.	龙州锥 <i>C. longzhouica</i> Huang & Chang	广西龙州、隆安	Y 33
131.	槟榔柯 <i>Lithocarpus areca</i> (Hiok & A. Camus) A. Camus	广西龙州	R 86
132.	大叶柯 <i>L. megalophyllus</i> Rehd.	广西龙州; 云南金平、西畴、 麻栗坡	R 86
133.	大果青冈 <i>Quercus rex</i> Hemsl.	云南勐腊、腾冲; 老挝、缅甸	R 97

序号	学名	分布	1	2	3	4
榆科 ULMACEAE						
134.	油朴 <i>Celtis wightii</i> Planch.	云南勐腊、勐伦	V			36
135.	青檀 <i>Pteroceltis tatarinowii</i> Maxim.	广西桂林、临桂、柳州、南宁、上思、东兰; 全国南北各省	R			27
桑科 MORACEAE						
136.	见血封喉 <i>Antiaris toxicaria</i> (Pars.) Lesch.	广西龙州、博白、北流; 云南; 广东西—西南部	R			86
137.	云南菠萝蜜 <i>Artocarpus lakoocha</i> Roxb.	云南西双版纳、金平	V			86
138.	越南桂木 <i>A. tonkinensis</i> A. Chev. ex Gagn.	广西龙州、隆安、平南、南丹、大瑶山; 云南; 广东中部—西南部				27
139.	扁果榕 <i>Ficus compressa</i> S. S. Chang	广西宁明		YY		7
140.	那坡榕 <i>F. napoensis</i> S. S. Chang	广西那坡		Y		86
141.	荔波桑 <i>Morus liboensis</i> S. S. Chang	贵州荔波	R			8
冬青科 AQUIFOLIACEAE						
142.	广西苦丁茶 <i>Ilex kudingcha</i> Tseng	广西龙州、凭祥、大新、武鸣; 云南西畴、麻栗坡	V	Y		86
卫茅科 CELASTRACEAE						
143.	密花美登木 <i>Maytenus confertiflorus</i> J. Y. Lo & X. X. Chen	广西龙州、宁明、凭祥、崇左		Y		59
144.	广西美登木 <i>M. guangxiensis</i> C. Y. Cheng & W. L. Sha	广西隆安、扶绥、田阳、大新、龙州		Y		59
145.	云南美登木 <i>M. hookeri</i> Loes.	云南景洪、勐腊				86
青皮木科 OLACACEAE						
146.	蒜头果 <i>Malaria oleifera</i> Chun & S. Lee	广西龙州、大新、德保、靖西、乐业、田林、田阳、凤山; 云南富宁、广南、文山	V			27
鼠李科 RHAMNACEAE						
147.	扁果勾儿茶 <i>Berchemia compressicarpa</i> D. Fang & C. Z. Gao	广西那坡		Y		26
148.	钙生鼠李 <i>Rhamnus calcicolus</i> Q. H. Chen	贵州荔波	E	Y		11
149.	硬叶鼠李 <i>R. coriophyllus</i> Hand. -Mazz.	广西凌云、德保、大新、龙州、凤山		Y		17
150.	广西鼠李 <i>R. kwangsiensis</i> Y. L. Chen & P. K. Chou	广西桂林、永福、阳朔、临桂		Y		17

序号	学名	分 布	1	2	3	4
151.	毛果翼核果 <i>Ventilago calyculata</i> Tulasne	广西那坡; 贵州册亨; 云南南部	Y			17
芸香科 RUTACEAE						
152.	石山吴萸 <i>Evodia calcicola</i> Chun	广西龙州、靖西、大瑶山、南丹; 云南富宁、麻栗坡、西畴	E	Y		27
153.	密果吴萸 <i>E. compacta</i> Hand. -Mazz.	贵州; 湖南武岗	V			31
154.	豆叶九里香 <i>Murraya euchrestifolia</i> Hayata	广西隆林、隆安、百色、柳州; 云南麻栗坡、富宁、西畴	V	Y		27
155.	石山花椒 <i>Zanthoxylum calcicolum</i> Huang	广西龙州、隆林; 云南砚山、西畴、富宁、麻栗坡、广南、蒙自; 贵州安龙、普梅	V	Y		31
156.	荔波花椒 <i>Z. liboense</i> Huang	贵州荔波	E			32
橄榄科 BURSERACEAE						
157.	三角榄 <i>Canarium bengalense</i> Roxb.	广西龙州; 云南西畴、屏边	Y			86
158.	多花白头树 <i>Garuga floribunda</i> Decne. var. <i>gamblei</i> (King ex Smith) Kalkm.	云南西双版纳、富宁	V			86
楝 科 MELIACEAE						
159.	梨果米仔兰 <i>Aglaia roxburghiana</i> Miq.	广西龙州、宁明				86
160.	马肾果 <i>A. testicularis</i> C. Y. Wu	云南麻栗坡				36
161.	石山木楝 <i>Amoora calcicola</i> C. Y. Wu	云南勐腊				36
162.	穗序葱臭木 <i>Dysoxylum spicatum</i> H. L. Li	云南思茅	V			86
163.	割舌树 <i>Walsura robusta</i> Roxb.	广西龙州、隆安、大新; 云南西双版纳、富宁				
164.	云南割舌树 <i>W. yunnanensis</i> C. Y. Wu	云南勐腊				36
无患子科 SAPINDACEAE						
165.	波叶异木患 <i>Allophylus caudatus</i> Radlk.	广西龙州、隆安; 云南河口、马关				17
166.	龙州细子龙 <i>Amesiodendron integrifoliolatum</i> H. S. Lo	广西龙州、大新、平果、靖西	Y			49
167.	田林细子龙 <i>A. tienlinense</i> H. S. Lo	广西田林; 贵州南部				49
168.	掌叶木 <i>Handelioidendron bodinieri</i> (Levl.) Rehd.	广西隆林、乐业、凌云、东兰、南丹、天峨; 贵州荔波	R			17
169.	茎花赤才 <i>Lepisanthes cauliflora</i> C. F. Liang & S. L. Mo	广西龙州	R	Y		46
170.	绒毛番龙眼 <i>Pometia tomentosa</i> (Bl.) Teysm. & Binn	云南西双版纳、麻栗坡、金平	V			17

序号	学 名	分 布	1	2	3	4
七叶树科 HIPPOCASTANACEAE						
171.	云南七叶树 <i>Aesculus wangii</i> Hu ex Fang	云南西畴、麻栗坡、马关、 砚山、广南、金平、富宁	V	Y		17
槭树科 ACERACEAE						
172.	张 槭 <i>Acer changii</i> Xu	贵州荔波	R			85
173.	灰叶槭 <i>A. poliophyllum</i> Fang & Wu	贵州兴仁	R			24
漆树科 ANACARDIACEAE						
174.	人面子 <i>Dracontomelon duperreanum</i> Pierre	广西龙州、陆川、平南、藤 县、钟山、武鸣、宁明、 那坡; 云南河口、金平; 广东				17
175.	冬芒果 <i>Mangifera hiemalis</i> J. Y. Liang	广西龙州、隆安、德保、 上思		Y		47
胡桃科 JUGLANDACEAE						
176.	喙嘴核桃 <i>Annamocarya sinensis</i> (Dode.) Leroy	广西永福、隆林、龙州; 云 南麻栗坡、富宁、西畴; 贵 州南部	R			17
177.	单叶化香 <i>Platycarya simplicifolia</i> G. R. Long	广西融安	R	Y		56
山茱萸科 CORNACEAE						
178.	小花楸木 <i>Cornus parviflora</i> Chien	广西南丹、凌云				27
五加科 ARALIACEAE						
179.	樟叶鸭脚木 <i>Schefflera cinnamomifoliolata</i> C. B. Shang	广西龙州、靖西		Y		62
180.	龙州鹅掌柴 <i>S. lociana</i> Grushv. & Skvots var. <i>megaphylla</i> Shang	广西龙州		Y		[62
伞形科 UMBELLIFERAE						
181.	广西前胡 <i>Peucedanum guangxiense</i> Shan & Sheh	广西靖西、武鸣		Y		61
柿 科 EBENACEAE						
182.	黑毛柿 <i>Diospyros atrotricha</i> H. W. Li	云南勐腊	R			17
183.	山榄叶柿 <i>D. siderophylla</i> H. L. Li	广西龙州、靖西、隆安		YY		17
184.	湘桂柿 <i>D. xiangguiensis</i> S. Lee	广西桂林、灵川; 湖南宜章	R			17
山榄科 SAPOTACEAE						
185.	敏 果 <i>Pouteria annamensis</i> (Pierre) Baehni	广西龙州; 海南				17
紫金牛科 MYRSINACEAE						
186.	粗梗紫金牛 <i>Ardisia crassipes</i> C. Y. Wu & C. Chen	云南河口	R			36

序号	学名	分布	1	2	3	4
187.	珍珠罗伞 <i>A. elegans</i> Andr.	广西龙州、宁明、大新、隆安、天峨、河池、平乐	R			27
木犀科 OLEACEAE						
188.	桂林白蜡 <i>Fraxinus guilinensis</i> S. Lee & F. N. Wei	广西桂林		R	Y	38
189.	苦枥木 <i>F. retura</i> var. <i>calvicola</i> C.Y.Wu & P.Y.Bai	云南西畴	V			1
190.	狭叶女贞 <i>Ligustrum angustum</i> B. M. Miao	广西天峨		R	Y	5
191.	尖凸木犀 <i>Osmanthus apiculatus</i> H. T. Chang	广西龙州			Y	4
192.	石山桂花 <i>O. fordii</i> Hemsl.	广西桂林、灵川、临桂、阳朔			Y	27
夹竹桃科 APOCYNACEAE						
193.	广西羊角棉 <i>Alstonia guangxiensis</i> D. Fang & X. Chen	广西龙州		R	Y	20
194.	毛车藤 <i>Amalocalyx yunnanensis</i> Tsiang	云南澜沧、思茅、红河、越、缅、老边界地区	V			36
195.	小花鹿角藤 <i>Chonemorpha parviflora</i> Tsiang & P. T. Li	广西龙州、上思		R		67
196.	思茅藤 <i>Epigynum auritum</i> (Scheid.) Tsiang & P. T. Li	云南思茅、景东、西双版纳				67
197.	云南蕊木 <i>Kopsia officinalis</i> Tsiang & P. T. Li	云南景洪	R			67
198.	龙州山橙 <i>Melodinus morsei</i> Tsiang	广西龙州		R		17
199.	富宁藤 <i>Parapigynum funiugense</i> Tsiang & P. T. Li	云南富宁、马关、西畴、麻栗坡；贵州	R			67
萝藦科 ASCLEPIADACEAE						
200.	广西杯冠藤 <i>Cynanchum kwangsiense</i> Tsiang & Zhang	广西罗城、田林			Y	68
201.	光叶树眼莲 <i>Dischidia australis</i> Tsiang & P. T. Li	广西龙州、隆安；云南金平				17
202.	勐腊藤 <i>Goniostemma punctatum</i> Tsiang & P. T. Li	云南勐腊	R			17
203.	贵州醉魂藤 <i>Heterostemma esquirolii</i> (Levl.) Tsiang	广西百色、凌云；云南文山；贵州			Y	17
204.	广西醉魂藤 <i>H. renchangii</i> Tsiang	广西龙州、罗城、阳朔、桂林、平南；云南富宁			Y	17
205.	心叶球兰 <i>Hoya cordata</i> P. T. Li & S. Z. Huang	广西邕宁		Y		43
206.	澜沧球兰 <i>H. lantsanensis</i> Tsiang & P. T. Li	云南澜沧、墨江、勐海				17
207.	假蓝叶牛奶菜 <i>Marsdenia pseudotinctoria</i> Tsiang	广西环江				17
208.	广西大花藤 <i>Raphistemma brevipedunculatum</i> Y. Wan	广西隆安		Y		69
209.	天峨娃儿藤 <i>Tylophora gracilentia</i> Tsiang & P. T. Li	广西天峨		Y		17

序号	学名	分 布	1 2 3 4
茜草科 RUBIACEAE			
210.	黄梁木 <i>Anthocephalus chinensis</i> Hassk.	广西龙州; 云南西双版纳	86
211.	红果螺序草 <i>Spiradiclis coccinea</i> H. S. Lo	广西龙州	Y 55
212.	心叶螺序草 <i>S. cordata</i> H. S. Lo & W. L. Sha	广西龙州	Y 53
213.	疏花螺序草 <i>S. laxiflora</i> W. L. Sha & X. X. Chen	广西龙州	Y 60
214.	广西水锦树 <i>Wendlandia aberrans</i> How	广西那坡	Y 57
215.	龙州水锦树 <i>W. oligantha</i> W. C. Chen	广西龙州、靖西	Y 15
忍冬科 CAPRIFOLIACEAE			
216.	锈毛忍冬 <i>Lonicera ferrugines</i> Rehd.	广西田阳; 云南景东、思茅、 西双版纳	27
菊 科 COMPOSITAE			
217.	小花异裂菊 <i>Heteroplexis microcephala</i> Y. L. Chen	广西阳朔	RYY 16
218.	绢叶异裂菊 <i>H. sericophylla</i> Y. L. Chen	广西阳朔	RYY 16
219.	异裂菊 <i>H. vernonioides</i> C. C. Chang	广西龙州	RYY 17
220.	石山斑鸠菊 <i>Vernonia curtisii</i> (Wall.) DC.	云南勐腊、景洪	88
龙胆科 GENTIANACEAE			
221.	串钱草 <i>Canscora lucidissima</i> (Lévl.) Hand. -Mazz.	广西龙州、马山、阳朔、临 桂、柳州; 贵州荔波	R Y 17
报春花科 PRIMULACEAE			
222.	短枝香草 <i>Lysimachia asper</i> Hand. -Mazz.	广西罗城	Y 86
223.	厚叶香草 <i>L. crassifolia</i> C. Z. Gao	广西忻城	Y 25
224.	独山香草 <i>L. dushanensis</i> Chen & C. M. Hu	贵州独山	10
225.	细柄香草 <i>L. filipes</i> C. Z. Gao	广西凤山	RY 25
226.	岩居香草 <i>L. saxicola</i> Chun & F. Chun ex Chen & C. M. Hu	广西南丹	Y 10
227.	葶花香草 <i>L. scapiflora</i> C. M. Hu, Z. R. Xu & F. P. Chen	广西南明	EYY 30
228.	光萼报春 <i>Primula levicalyx</i> C. M. Hu & Z. R. Xu	贵州荔波	EYY 30
苦苣苔科 GESNERIACEAE			
229.	异片苣苔 <i>Allostigma guangxinse</i> W. T. Wang	广西大新	RY 78
230.	朱红苣苔 <i>Calcareoboea coccinea</i> C. Y. Wu ex H. W. Li	云南西畴、麻栗坡、富宁; 广西那坡、宜山、凌云、乐业	R Y 95
231.	紫萼唇柱苣苔 <i>Chirita atropurpurea</i> W. T. Wang	广西桂林	YY 72
232.	芥状唇柱苣苔 <i>C. brassicoides</i> W. T. Wang	广西龙州	Y 72
233.	心叶唇柱苣苔 <i>C. cordifolia</i> W. T. Wang	广西阳朔	RY 72

序号	学名	分布	1	2	3	4
234.	桂林唇柱苣苔 <i>C. guilinensis</i> W. T. Wang	广西桂林、临桂	RY	72		
235.	鼻岗唇柱苣苔 <i>C. longgangensis</i> W. T. Wang	广西龙州	RYY	73		
236.	药用唇柱苣苔 <i>C. medica</i> D. Fang ex W. T. Wang	广西平乐	RY	72		
237.	条叶唇柱苣苔 <i>C. ophiopogoides</i> D. Fang et W. T. Wang	广西扶绥	RY	72		
238.	紫纹唇柱苣苔 <i>C. pseudoeburnea</i> D. Fang & W. T. Wang	广西田东	Y	72		
239.	刺齿唇柱苣苔 <i>C. spinulosa</i> D. Fang & W. T. Wang	广西扶绥	RY	72		
240.	永福唇柱苣苔 <i>C. yungfuensis</i> W. T. Wang	广西桂林、柳州	Y	80		
241.	心叶小花苣苔 <i>Chiritopsis cordifolia</i> D. Fang & W. T. Wang	广西柳江	Y	75		
242.	密花小花苣苔 <i>C. mollifolia</i> D. Fang & W. T. Wang	广西宜山	Y	79		
243.	小花苣苔 <i>C. repanda</i> W. T. Wang	广西天峨、上林、桂林	Y	72		
244.	绵毛长蒴苣苔 <i>Didymocarpus niveolanosus</i> D. Fang & W. T. Wang	广西隆林	Y	74		
245.	长檐苣苔 <i>Dolicholoma jasminiflorum</i>	广西那坡	R			
246.	龙州半蒴苣苔 <i>Hemiboea longzhouensis</i> W. T. Wang	广西龙州	RYY	44		
247.	细筒苣苔 <i>Lagarosolen hispidus</i> W. T. Wang	云南西畴	R	77		
248.	长梗吊石苣苔 <i>Lysionotus longipedunculatus</i> W. T. Wang	云南屏边	R	76		
249.	单座苣苔 <i>Metabriggsia ovalifolia</i> W. T. Wang	广西那坡	RYY	76		
250.	密叶蛛毛苣苔 <i>Paraboea velutina</i> (W. T. Wang & C. Z. Gao) Burtt.	广西凤山	EY	89		

紫葳科 BIGNONIACEAE

251.	广西厚膜树 <i>Fernandoa guangxiensis</i> D. D. Tao	广西龙州、大新; 云南勐腊	64			
252.	海南菜豆树 <i>Radermachera hainanensis</i> Merr.	广西龙州、隆林、靖西; 海南	86			
253.	羽叶楸 <i>Stereospermum chelonoides</i> (Oliv.) DC.	广西那坡				

爵床科 ACANTHACEAE

254.	华穿心莲 <i>Andrographis sinensis</i> H. S. Lo	广西凌云	Y	51		
255.	广西赛爵床 <i>Calophanoides kwangsiensis</i> H. S. Lo	广西天峨	Y	50		
256.	黄花恋岩花 <i>Echinacanthus flaviflorus</i> H. S. Lo & D. Fang	广西都安、南丹; 贵州独山	V	54		
257.	长柄恋岩花 <i>E. longipes</i> H. S. Lo & D. Fang	广西那坡	VY	54		
258.	龙州恋岩花 <i>E. longzhouensis</i> H. S. Lo & D. Fang	广西龙州	Y	54		
259.	广西裸柱草 <i>Gymnostachyum kwangsiense</i> H. S. Lo	广西龙州	VY	50		
260.	矮裸柱草 <i>G. subrosulatum</i> H. S. Lo	广西龙州	Y	50		
261.	宽丝爵床 <i>Haplantoides yunnanensis</i> H. W. Li	云南勐腊	V	41		

序号	学名	分 布	1	2	3	4
马鞭草科 VERBENACEAE						
262.	云南石梓 <i>Gmelina arborea</i> Roxb.	云南思茅、普梅、西双版纳	R			36
263.	思茅豆腐柴 <i>Premna szemaensis</i> Pei	云南思茅、西双版纳、澜沧、 双江、耿马、沧源、龙陵、 金平	V			17
264.	广西布荆 <i>Vitex kwangsiensis</i> Pei	广西龙州、柳州、宁明、大新	RY			17
唇形科 LABIATAE						
265.	黔桂黄芩 <i>Scutellaria reticulata</i> C. Y. Wu & W. T. Wang	广西龙州		VY		17
266.	西畴黄芩 <i>S. sichouensis</i> C. Y. Wu & H. W. Li	云南西畴	R			17
姜 科 ZINGIBERACEAE						
267.	桂南山姜 <i>Alpinia guinanensis</i> D. Fang & X. X. Chen	广西隆安		Y		22
268.	长花砂仁 <i>Amomum dolichanthum</i> D. Fang	广西龙州		Y		18
269.	那坡姜花 <i>Hedychium brevicaulis</i> D. Fang	广西那坡		RY		17
270.	长果姜 <i>Siliquamomum tonkinense</i> Baill.	云南屏边		V		17
271.	乌 姜 <i>Zingiber lingyunense</i> D. Fang	广西凌云		Y		19
百合科 LILIACEAE						
272.	长药沿阶草 <i>Ophiopogon peliosanthes</i> Wang & Tang	广西隆林; 贵州安龙; 云南 东南部	R	Y		17
天南星科 ARACEAE						
273.	红根南星 <i>Arisaema calcareum</i> Li	云南西畴、麻栗坡	R			17
274.	海南南星 <i>A. hainanense</i> C. Y. Wu ex H. Li	广西龙州; 海南东方、琼中、 崖县、陵水	R			17
薯蓣科 DIOSCOREACEAE						
275.	丽叶薯蓣 <i>Dioscorea aspersa</i> Prain & Burk.	云南鹤庆、蒙自; 贵州西部	V			21
龙舌兰科 AGAVACEAE						
276.	剑叶龙血树 <i>Dracaena cochinenensis</i> (Lour.) S. C. Chen	云南孟连、普洱、镇康; 广 西龙州、凭祥、靖西、大 新、宁明		V	Y	86
棕榈科 PALMAE						
277.	桃 椰 <i>Arenga pinnata</i> (Wurmb.) Merr.	广西龙州、隆安、田林、巴马; 云南中部		Y		86
278.	草穗鱼尾葵 <i>Caryota monostachya</i> Becc.	广西龙州、靖西、十万大山; 云 南昆明、越、缅、老边界		Y		
279.	檳 棕 <i>C. nrens</i> L.	广西龙州、靖西; 云南越、	V	Y		86

序号	学名	分布	1	2	3	4
280.	崖棕 <i>Guihaia argyrata</i> (Lee. & Wei) Lee, Wei & Dransf.	广西阳朔、桂林、龙州、靖西、柳州; 越南北部	R	Y	39	
281.	龙州棕竹 <i>Rhapis robusta</i> Burr.	广西龙州、隆安			YY	86
水玉簪科 BURMANNIACEAE						
282.	石山水玉簪 <i>Burmannia fadouensis</i> H. Li	广西龙州; 云南西畴				40
兰科 ORCHIDACEAE						
283.	乌蒙杓兰 <i>Cypripedium wumengense</i> S. S. Chen	云南禄劝	R	Y	13	
284.	黑节草 <i>Dendrobium candidum</i> Wall. ex Lindl.	广西永福、宜山、藤县、西林、东兰、平乐、南丹、巴马、钟山; 云南文山; 贵州独山、兴义、梵净山、荔波; 西藏墨脱	E		66	
285.	带叶兜兰 <i>Paphiopedilum hirsutissimum</i> (Lindl.) Stein	云南富宁			86	
286.	麻栗坡兜兰 <i>P. malipoense</i> S. C. Chen & Tsi	云南麻栗坡			14	
287.	反唇兰 <i>Smithorchis calceoliformis</i> (W. W. Sm.) Tang & Wang	云南大理	V		86	
288.	青天葵 <i>Nervilia fordii</i> (Hance) Schltr	广西南明、龙州、崇左、大新、扶绥、武鸣、都安、马山、平果、田阳、靖西、百色、宜山、桂林、平乐; 广东; 泰国	V		96	

参 考 文 献

- [1] 白佩瑜, 1983: ABY*. 5(2): 178
 [2] 包士英, 1983: ABY. 5(4): 375
 [3] 张宏达、颜素珠, 1978: APS.16(4): 89
 [4] 张宏达, 1982: ASUS. (Nat.)1982(2): 3
 [5] 张美珍、缪柏茂, 1985: APS.23(1): 54
 [6] 张若惠, 1984: APS.22(1): 21
 [7] 张秀实, 1983: Guihaia, 8(4): 295
 [8] 张秀实, 1984: APS.22(1): 66
 [9] 张永田, 1983: Guihaia, 8(8): 173
 [10] 陈封怀, 胡启明, 1979: APS.17(4): 26
 [11] 陈谦海, 1985: ABY. 7(4): 413
 [12] 陈书坤, 1981: ABY. 3(2): 133
 [13] 陈心启, 1985: APS.23(5): 372
 [14] 陈心启、吉占和, 1984: APS.22(2): 119
 [15] 陈伟球, 1983: APS.21(4): 399
 [16] 陈艺林, 1985: Guihaia, 5(4): 339
 [17] 《中国植物志》编委会, 1974—1988: 中国植物志
 [18] 方鼎, 1978: APS.16(8): 48
 [19] 方鼎, 1980: APS. 18(2): 226
 [20] 方鼎、陈秀香, 1980: APS. 18(2): 227

* 期刊缩写:

ABAS. = Act. Bot. Austro. Sinica 华南植物研究所集刊

ABY. = Act. Bot. Yunnan 云南植物研究

APS. = Act. Phytotax. Sin. 植物分类学报

ASUS. = Act. Sci. Univ. Sunyatsenia 中山大学学报

BBR. = Bull. Bot. Res. 植物研究

- [21] 方 鼎, 1980: *ABY*, 2 (3): 339
- [22] 方 鼎, 1982: *Guihaia*, 2 (8): 135
- [23] 方 鼎, 王育生, 1983: *Guihaia* 3 (3): 189
- [24] 方文培, 1979: *APS*, 17 (1): 81
- [25] 高成芝, 1981: *APS*, 19 (8): 361
- [26] 高成芝, 1983: *Guihaia* 3 (4): 315
- [27] 广西植物研究所, 1971: 广西植物名录 1—3 册
- [28] 徐祥浩, 1975: *APS*, 13 (1): 107
- [29] 徐祥浩, 1977: *APS*, 15 (1): 80
- [30] 胡启明等, 1988: *APS*, 26 (4): 306
- [31] 黄成就, 1957: *APS*, 6 (1): 65
- [32] 黄成就, 1987: *Guihaia* 7 (1): 6
- [33] 黄成就, 1985: *Guihaia* 5 (3): 185
- [34] 黄蜀琼, 1985: *ABY*, 7 (3): 283
- [35] 黄燮才, 1984: *Guihaia* 4 (4): 317
- [36] 昆明植物研究所, 1984: 云南种子植物名录, 上、下册
- [37] 李树刚等, 1979: *APS*, 17 (2): 70
- [38] 李树刚、韦发南, 1982: *Guihaia* 2 (3): 129
- [39] 李树刚等, 1985: *Principes* 29 (1): 9
- [40] 李 恒, 1983: *APS*, 21 (2): 125
- [41] 李锡文, 1983: *APS*, 21 (4): 471
- [42] 李永康, 1986: *BBR*, 6 (4): 107
- [43] 李秉滔, 1985: *Guihaia* 5 (2): 80
- [44] 李振宇, 1983: *APS*, 21 (2): 198, 202
- [45] 梁畴芬, 1975: *APS*, 13 (2): 15
- [46] 梁畴芬、莫新礼, 1982: *Guihaia* 2 (2): 66
- [47] 梁健英, 1983: *Guihaia* 3 (3): 200
- [48] 罗献瑞, 1978: *APS*, 16 (1): 30
- [49] 罗献瑞、陈德昭, 1979: *APS*, 17 (2): 36
- [50] 罗献瑞, 1979: *APS*, 17 (4): 86
- [51] 罗献瑞, 1981: *BBR*, 1 (4): 103
- [52] 罗献瑞, 1982: *BBR*, 2 (1): 50
- [53] 罗献瑞, 1983: *ABAS*, 1: 30
- [54] 罗献瑞, 方 鼎, 1985: *ABY*, 7 (2): 140, 142
- [55] 罗献瑞, 1986: *BBR*, 6 (4): 37
- [56] 龙光日, 1990: *APS*, 28 (4): 326—330
- [57] 陆益新等, 1989: *Guihaia* 9 (1): 37—58, 9 (2): 119—186
- [58] 马金双, 1989: *Guihaia* 9 (4): 367
- [59] 沙文兰等, 1981: *APS*, 19 (2): 233
- [60] 沙文兰, 1983: *ABAS*, 1: 30
- [61] 单人焯等, 1986: *APS*, 24 (4): 308
- [62] 向其柏, 1980: *APS*, 16 (1): 69
- [63] 孙必兴, 1964: *APS*, 9 (2): 110
- [64] 陶德定, 1986: *APS*, 24 (2): 147
- [65] 陶国达, 1983: *ABY*, 5 (2): 163
- [66] 吉占和, 1980: *APS*, 18 (4): 444
- [67] 蒋 英、李秉滔, 1973: *APS*, 11 (4): 387—397
- [68] 蒋 英、李秉滔, 1984: *APS*, 12 (1): 106
- [69] 万 煜, 1983: *Guihaia*, 8 (8): 197
- [70] 万 煜, 1986: *BBR*, 6 (1): 145
- [71] “望天树”协作组, 1977: *APS*, 15 (2): 10—11
- [72] 王文采, 1981: *BBR*, 1 (4): 65
- [73] 王文采等, 1982: *Guihaia* 2 (4): 173
- [74] 王文采、潘开玉, 1982: *BBR*, 2 (2): 146
- [75] 王文采, 1982: *BBR*, 2 (4): 54
- [76] 王文采, 1983: *Guihaia* 8 (4): 261, 263, 3 (1): 2
- [77] 王文采, 1984: *ABY*, 6 (1): 14
- [78] 王文采, 1984: *APS*, 22 (3): 187
- [79] 王文采, 1986: *Guihaia* 6 (1—2): 6
- [80] 王文采, 1987: *Guihaia* 7 (2): 125
- [81] 王育生、肖培根, 1985: *APS*, 23 (4): 309
- [82] 王育生、黄锦培, 1985: *Guihaia* 5 (1): 15
- [83] 韦发南, 1981: *APS*, 19 (8): 356
- [84] 文和群, 1984: *Guihaia* 4 (2): 139
- [85] 许兆然, 1986: *ASUS*, 1986 (2): 98
- [86] 许兆然, 1987: 中国热带亚热带石灰岩区系研究 (博士论文)
- [87] 俞德浚、陆玲娣, 1982: *APS*, 20 (3): 310
- [88] 云南热带植物研究所, 1984: 西双版纳植物名录
- [89] Burt. 1984: *Not. Roy. Bot. Gard. Edinb.* 41: 440
- [90] 周 林等, 1981: *APS*, 19 (6): 337
- [91] 蓝开敏, 1983: *APS*, 21 (2): 209
- [92] 李树刚、韦发南, 1984: *Guihaia* 4 (2): 95
- [93] 张宏达、叶创兴, 1991: *ASUS*, 3: 63
- [94] 文和群, 1992: *Guihaia* 12 (6): 217
- [95] 李锡文, 1982: *ABY*, 4 (3): 243
- [96] 钟济新等, 1982: 广西石灰岩石山植物图谱, 37页, 304页
- [97] 中国科学院北京植物研究所, 1972: 中国高等植物图鉴, 1: 443