

钟振川 廖士长编著

白州植物 文化·奇葩

Baipho Zetngv Venphuab



白州植物 文化·奇葩

Baipho Zetngv Venphuab



图书在片编目 (C I P) 数据

白州植物文化·奇葩: 汉、白/钟振川, 廖士长编著.
昆明: 云南民族出版社, 2008. 6
ISBN 978 - 7 - 5367 - 3872 - 0

I. 白… II. ①钟…②廖… III. 植物—简介—大理白族
自治州—汉语、白语 IV. Q948. 527. 42

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 084306 号

责任编辑	聂 勒
责任校对	岳明芬
出版发行	云南民族出版社 (昆明市环城西路 170 号 邮编: 650032)
印 制	昆明锦润印刷有限公司
开 本	787mm × 1092mm 1/16
印 张	7.5
字 数	180 千
版 次	2008 年 6 月第 1 版
印 次	2008 年 6 月第 1 次
印 数	1 ~ 1200 册
定 价	25.00 元
书 号	ISBN 978 - 7 - 5367 - 3872 - 0/S · 125

前言

大理白族自治州开发历史悠久，自古农耕发达，人文兴盛，文才辈出，驰名神州。明《徐霞客游记》、《滇南本草》，清《植物名实图考》，无以以文墨妙笔，翔实记述，写下了大理的风景、山川、农耕、园林、花卉、果药、特产、资源的古代概貌。早在清康熙年间（1701 年）就高悬了《文献名邦》的匾额美誉。清末周仁特撰联曰：“朔汉唐以还，张叔传经，杜公讲学，硕彦通儒代有人，莫让文献遗风暗消在新潮流外，登楼台而望，鹭岭夕阳，鹤桥小路，熙来攘往咸安业，但愿妙香古国常住于大世界中”。

当下，鸟瞰大理，幽林古刹，古塔争辉，碑林奇观，绮丽苍洱风光，蝶泉、奇洞、清溪无不传产寄情。民居建筑，节日花絮，汉玉彩石，服饰盛装更为耀眼。白州以“风、花、雪、月”，“山、水、云、石”著称，以悠久文化闻名，能歌善舞而立，以奋发精神，开拓创新屹立于民族之林。半个世纪以来，白州已逐步走向现代化辉煌的漫长征途中。建国前夕，中外著名的植物学家德拉维、秦仁昌、蔡希陶、宋达泉等，先后在大理采集植物标本和考察研究，有的还引入小麦“南大 2419”、烤烟“红花大金元”等优良品种，作出了贡献。新中国成立后，毛泽东主席把“种”质资源，列入农业“八字宪法”，各级政府从全国五湖四海调配充实了各类农业科技人员，形成了一支农、林、牧、园艺庞大的科技队伍，他们是白州土地上“第一生产力”的拓荒者。在共产党的领导下，开拓创新，实践探索，有的几十年如一日，在农村蹲点、试验、示范、推广、办样板；有的在试验室、度验场引进新品种，探索新技术；有的走遍全州山山水水，调查研究，摸清发现种质资源，为白州的植物文化，绿色神韵，默默奉献。《白州植物文化·奇葩》收入的有关种质资源、种植文化、文化遗产研究共 13 篇，仅是他们半个世纪实践结晶的一部分，但也能代表植物文化精要的概貌，是很宝贵的。它填补了不少科学历史的空白，有的不乏新意；不仅有参考价值，还具有知识性、趣味性、可读性、观赏性、通俗性和实用价值。既可供广大读者细心览阅，也可供专业人员深入研究。

植物文化是广义文化的有机组成部分。衣、食、住、行、乐及其上层建筑的文字、艺术无不独中有偶。白州人民在 28365.41 平方公里土地上辛勤耕耘，驯化和培

育了无数奇花异木、五谷杂粮、蔬菜果药，积累了丰富精湛栽培技艺，创造了光辉灿烂的植物文化，为民族大家庭文化增光添彩。绿色植物是美的化身，是美好幸福吉祥的象征，人们品味的动态生命变化之趣，尝试静态之美。绿色植物也是有情之物，人们在春夏秋冬、流金岁月，以自己的感悟，感悟它的万象变迁，撩人情思，寄以心曲，寄托情感，真是静赏绿意觅画意，动观山川赋诗情。人们常以绘画、诗词、歌曲、书法、舞蹈、雕塑、文学等多种艺术形式去感受风格、神态、气质和神韵。何况作为植物文化的绿色花卉，州境范围有国家级西班牙、利比亚国花“石榴花”；省级城市重庆、昆明市花“山茶花”；地州级城市大理市花“杜鹃花”。杜鹃花一花具五色，开花时节，五色缤纷，繁花满树，鲜艳夺目，火树金花，花团锦簇，蔚为奇观，不仅有山鹃灿烂的山林奇景，花圃庭园、楼堂居室也无不见杜鹃倩影。州内不家十大名花的花君子“兰花”，花中西施“杜鹃”，花中珍品“茶花”，不家花中十八学士的山茶、梅花、腊梅、石榴等，它们是植物文化的信风和天使。

编者鉴于本是农家子，艺农耕一生的情感，退休之年，编撰《白州植物文化·奇葩》一书，重彩拾零，寄存心愿。限于水平，书中不当或错误之处，望批评指正。并感谢辛惠琼、李绍尼、李朝茶、李光宏、赵新光、毕虹、高绍周等同志的大力支持和审正。

Baipho Zetngv Venphuab

Dedmel Nox Xilngvp Gafcainl

Dallit Baipho zilzilzou mel 开发历史 duix pia 5qinl nol sua melded, gutbit – gutdei zaidgai, hulqit – ngvbex zuanljial zopsex dient ga falngua, hhepsvl yindgainl jilmexxux, zulguanl ganlsvl dei dei cv, miaimop ngvdnal. 明《徐霞客游记》、《滇南本草》；清《植物名实图考》，hatzix – cuai'zix ze laf ze, geinpxix – pinlzix qionl laf qionl nox vaiptel lap Dallitfenljent、svpxuix、zuanljial、suanlngv、xiolzont、koxjio、tefcainp gol 资源 nox guxzaid – guxsua nox mippiol.

Hanpsvl 文献 ze nox qienlqienl – cutcut, zux pia 清朝康熙 zaidgai Dallit cux guade hanpsvlzix nox 《文献名邦》 nox dop biait kol, cenlzan baipzix – baipyvnx hox hhep hanpsvl nox 成就。清代末年 zaidgai, zex dopxulven yind, miail el 周仁特, mot vaipde zond duipzixduip, sua: “朔汉唐以还, 张叔传经, 杜公讲学, 硕彦通儒代有人, 莫让文献遗风暗消在新潮流外; 登楼台而望, 鹭岭夕阳, 鹤桥小路, 熙来攘往咸安业, 但愿妙香古国常住于大世界中”。

Seipgaip binppia letgeltanl, saf heinl nox hanltel, seinlwut gutmiu, baipta maidnia, qinlngvp gutbeil, zolso col'erx jientzi; gollei nvdtanl, svpkuanp ngaidwinx, svpgonp – qainlxuix, gutbent – plantsua bentjiaid – bentyi.

Baipho zaidhot, zaidjia qienljient, hanpyui cutzop, yilguanl zolso anx lil anx butlul, hanl lil hanl lopduap.

“Seinlwut, qiainxuix, heinlngvd, cutsif” de miailcainl; 以文化悠久 cv miail-mop, canlcanl – daddad 乐观向上; 以奋发精神, 开拓创新屹立于民族之林。新中国成立 laphhex ngvx zaip nol sua, baipho zexzaid bei piljiai, zexzaid ngaidjient jiai, zilgaid bilbil – gondgond lil beigeipzil 实现现代化长征 tuxdednox.

新中国建立 melded, 中外著名的植物学家、土壤学家德拉维、秦仁昌、蔡希陶、宋达泉 mal gaf wei, dedded – hhexhhex gvp Dallit 采集植物标本 gol 考察研究, athox yentyin 小麦 “南大 2419”, 烤烟 “红花大金元” liaphhexhex nox hux 品种, mal 实实在在 zulqi lap 不朽 nox 贡献。

新中国成立 laphhex, 毛泽东主席 ga “种” 质资源, 列 yin 农业 “八字宪法” het, 各级政府 saf 全国调配 hhef 各类农业科技人员, wudga zaindzil 农、林、牧、园艺庞大 nox 科技队伍, mal cux zex Baipho jitfvl nox “第一生产力” 的拓荒者。

在共产党的领导下, 大胆创新, 实践探索, 科研人员 zex athox zil ga gafzaipsua nox yin'xai lil yinyinzix gvp xionlye het 蹲点、试验、示范、推广、办样板; zex athox zil gvp 试验场所 het 引 yin xinl 品种, 探索新技术; zex athox zil beijia sil Dallitzo seinl-seinl - svpsvp, 详详细细调查研究, mo'qiainl - mo'zui 种质资源, 甚至发现 lap xinl nox 种质资源。Wei Dallitzo nox 植物文化, 绿色神韵, 默默奉献一辈子。

《白州植物文化·奇葩》编辑 nox 有关种质资源, 种植文化、文化遗产研究 datlat - hotlot 13 pinl, suilzainl jientjient 反映 qi mal 半个世纪实践结晶 jai'jai - gaipagip neid. Yainxxil zopzix lil lait 代表植物文化精要 nox 概貌, zopgua, 宝贵 ngvp beit. mot 不仅 jiaidbux lap 不少科学历史 nox 空白, zexyap zil lait 具备一定 nox 新意; 不仅 zex 参考价值, zei zex 知识性、趣味性、可读性、观赏性、通俗性 gol 实用价值。既可以使 seinxsvlnox baipxainphox xi'xi - xienlx enl ga hhepsvnd, lait 可以使专业人员继续深入研究。

植物文化 zex 广义文化 nox 有机组成部分。Yilbeit、ye'enx、gvphot、zopsex、wapseit nil 上层建筑 nox 文字、艺术, geipzix - yapzix zex Baipho mel 独特 nox 特点。Baipho gvpgeip zil 2 万 8 千 3 百 6 十 5 平方公里 jitfvl nox solkux zulyind, 驯化 gol peilzil lap melsvp lil yafmex nox guizet - guihol, so'nvnd - ngvxgo, yokox - cetsul, 积累 lap 丰富精湛 nox peilzil sotyi, 创造 lap 光辉灿烂 nox 植物文化, wei 中华民族大家庭增光添彩。

绿色植物 zex 美 nox 化身, zex 美好幸福吉祥 nox 象征, pientvei hainlyind - hainlgainl hainlyit - hainl'vl hainlsenl - hainlmiaip binpjil - binpdanp mil auivi, zondzond zatzat heinlganl - jitjien mel xiotcut. Zetngv lv'qia lil zex zexyit - zexvei, zexmiail - zexmiaip nox vxjinp。Yindgainlhox gvp cvnl、hhod、qiel、dvn, jinlsua yindngua het, gantwu de mel qinlzaid - ngvsit nox binphua, zopgua, dol yindgainl xinlsit, bet yindgaidl xinklkv, tulfv xinljiaid atjientjient, zopgua “ngvx de lv jiaid hua heinljit, yud hanl seinlsvp vaip sil pinl”。

Yindgainlhox zei 以 zihua、sixcip、kv'bent、ga'bat、sv'vip、venpxuf dentdent ainlyi - ngvpsix nox 艺术形式 ngaid gantso bentjit - bentfvl nox 风格、神态、气质 gol 神韵。何况作为 zxtngv 文化 holngvd - lvcai, yen'zonpqi 地球 miaipzai mel bodbod xainpmiaip。比如, 自治州 jitfvl het zex 国家级西班牙、利比亚国花 “suainbmiepgud hol”; 省级城

市重庆、Kuinalmiel 市花 zodhol”；地州级城市大理市花 “dephol”。

Dallit dephol atdox ngvxsail, keilhol zaidgai, holngvd – lvcai, holkeil maxset, seinlseinl – xuai xuai, huixzet – jinlhol, holsei – hogua, kuilluil – gudgud, zafsil hainlqionl anxjiaip, 不仅 svpbod – svpda holngvd – lvcai nox dephol keilhanpmax, zeizex neidtol – zaidhot, jiaipsuanl – hualyuinl, hotded hothhex lil suanlsuanl – hhuthhut dephol doxdox keilhanpmax.

Dallit zei zex “十大名花” nox 花君子 “nadhol”, hol het 西施 “dephol”, hol het 珍品 “zodhol”；zei zex hol het “十八学士” nox zodhol、jinxhol、腊梅、suainbmi-epgud 等等, mal weipsua zopzex 植物文化 het nox 信风 nil 天使。

编者鉴于 bentlail cux zex zuanjial zitdi, zojit dvsuanl at yindhainl nox 情感, 退休 laphhex binlvaip 《白州植物文化·奇葩》svl let cuai, zua zaip 研究成果, 表达 xinlmel dondsonl. 因为 xuixbaind 有限, svlcuai het vaipcal vaipco cut 希望 keljuix 指正。同时, yon nalweinl 辛惠琼、李绍尼、李朝荣、李光宏、赵新光、毕虹、高绍周同志 gaf wei 大力支持 nil 审正。

2007 年 7 月 28yin heinlmiaip banpyot

12 点 dit yi benl 翻译

BAI ZHOU DU JUAN HUA

一、白州杜鹃花



荷叶马银花 (*R. leptothnam*)
(马银花画展)



羊蹄躑 (*R. malle*) (羊蹄躑画展)



丝线吊芙蓉 (*R. moulazenze*)
(马银花画展)



丝线吊芙蓉 (*R. moulazenze*)
(马银花画展)

(1) 鲜黄杜鹃 (*R. xanthostephanum* Merr.) (1941) 模式标本为 (Delavay 4728), 1895 年 Franch. 定名后, 1941 年 E. D. Merr. 改定。模式采自苍山, 但迄今未见在苍山采到此标本, 而贡山、碧江、麻栗坡一带均有。标本采集已一百余年是消迹还是已演化? 姑存此疑。

(2) 红线杜鹃 (*R. mekeongense* Franch. var. *rubrolineatum* (Balf. f. & Forrest) cullen) (1978), (1980)。引用的三个模式标本, 形态不是一致, 是混而不清的。“因此, 这是一个尚有疑问的分类单位” (《云南植物志》IV 卷 540 页)。表内列为“暂列种”, 苍山亦有分布, 均在计数内)。

(3) 粉红爆杖花 (杂交种) (*Rhododendron* × *duclouxii* Levl.)。本种的体态和花形、花色等特征明显介于碎米花 (*R. spiciferum*) 和爆杖花 (*R. spinutiferum*) 之间, 无疑系一自然杂交种, 不宜归并。(《云南植物志》IV 卷 553 页), 故以杂种列述。

云南杜鹃属植物 227 种, 《云南植物志》“基本按 H. sleumer 分类系统概念”进行分类检索排序。H. sleumer (1949), (1980) 在前人分类基础上将杜鹃属 (*Rhododendron*) 分为 8 个亚属, 除迎红杜鹃亚属外; 其余 7 个亚属云南均有分布, 云南的分类排列、排序体系, 均按 7 个亚属系统排序。大理州也是 7 个亚属均齐全, 因此完全按云南的七个亚属排序, 以利系统清晰, 上下对口, 避免混乱, 检索易行。名录及特征如下:

(一) 分亚属检索表

杜鹃属 *Rhododendron* 分亚属检索表

1. 花序顶生 (有时在顶生花芽下面紧接着有侧生花芽), 稀花序出自上部叶腋。
2. 植株不具鳞片。
3. 花出自顶芽; 新的叶枝出自侧芽, (即去年生枝上的叶腋)。
4. 叶常绿——I. 常绿杜鹃亚属 (Subg. *Hymenanthus*)。
5. 落叶; 植株被糙硬毛或短柔毛; 雄蕊 5; 花冠鲜黄色或杏黄色——II 羊躑躅亚属 (Subg. *Pentanthera*)。
6. 雄蕊 5 ~ 10 (- 12) 通常同一种内数目有异, 叶常绿或部分落叶; 茎、叶、花序、蒴果通常有扁平糙毛——III 映山红亚属 (Subg. *Tsutsusi*)。
7. 植株具有鳞片; 新叶枝出自去年生枝条的叶腋。
8. 叶常绿 (稀落叶半落叶), 花出现在发叶之后——IV 杜鹃亚属 (Subg. *Rhododendron*)。

二、白州兰花新种——莲瓣兰

(一) 传统名兰



大雪素 (图1)



小雪素 (图2)



朱砂兰 (图3)

(二) 时尚五杂金花



真梅 (图4)



剑阳蝶 (图5)



奇花素 (图6)



苍山奇蝶 (图7)



黄金海岸 (图8)

(三) 新世纪经典图谱



梅瓣莲瓣兰 (图9)



水仙瓣莲瓣兰 (图11)



荷瓣莲瓣兰 (图10)



梅形水仙莲瓣兰 (图12)



荷形水仙瓣兰 (图13)



金沙树菊 (图16)



黄连瓣素 (图14)



莲瓣红舌 (图15)

BAIZHOU CHAHUA

三、白州茶花

(一) 茶花古树



250余年桂叶银红茶花古树

(二) 野生山茶花 (自摄)



野山茶 (*camellia pitardii* coh.st)



怒江山茶 (*camellia saluensis* stapt)

(三) 大理茶花名品



硃砂紫袍



六角恨天高