



植物傣名及其释义

云南西双版纳

许再富 岩罕单 段其武 周惠芳 编著



科学出版社

国家科学技术学术著作出版基金资助出版

植物傣名及其释义

(云南西双版纳)

许再富 岩罕单 段其武 周惠芳 编著

科学出版社

北京

图书在版编目(CIP)数据

植物傣名及其释义: 云南西双版纳 / 许再富等编著. —北京:
科学出版社, 2015.2

ISBN 978-7-03-043125-7

I. ①植… II. ①许… III. ①植物—傣语—命名法—研究 IV. ①Q949

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 017440 号

责任编辑: 王海光 / 责任校对: 邹慧卿

责任印制: 肖 兴 / 封面设计: 北京铭轩堂广告设计有限公司

科学出版社出版

北京东黄城根北街 16 号

邮政编码: 100717

<http://www.sciencep.com>

中国科学院印刷厂印刷

科学出版社发行 各地新华书店经销

*

2015 年 2 月第 一 版 开本: A5 (890×1240)

2015 年 2 月第一次印刷 印张: 12

字数: 357 000

定价: 98.00 元

(如有印装质量问题, 我社负责调换)

资助单位及项目

中国科学院西双版纳热带植物园

中国科学院热带植物资源可持续利用重点实验室

国家科学技术学术著作出版基金

内 容 简 介

西双版纳傣族自治州地处我国西南边陲的滇南，与老挝、缅甸接壤，邻近越南、泰国和柬埔寨等国家。该地区分布着近 5000 种高等植物而被誉为云南“植物王国”的“王冠”。傣族是该地区的主要民族，有史以来，他们的日常生活、生产活动、医药卫生、文学艺术和宗教信仰等与当地的热带雨林及其中生物资源的关系十分密切，利用两三千种植物资源，形成了独特的民族植物文化。

本书收集、记录了 1175 种植物（和品种）的 1395 个傣名，并基本上弄清了 95% 以上傣名的含义。傣族对植物的命名，早就创造了与近代植物分类学鼻祖林奈命名植物相似的“双名法”；傣族采用了“求同”与“分异”的科学方法，对上千种的植物构建了一个实用的植物分类系统。此外，傣族对近代才有的“从地上长出的任何东西”这个具有高度综合的“植物”科学词汇，早就用“宏哦宾”即“从地上长出来的，具有生命的东西”作了清晰的定义，这是世界上很多民族所没有的。

本书所收集的植物种类（和品种），均有中文名、拉丁名、傣（泐）文名、中文注音和汉语拼音，以及对每一个植物傣名都尽可能地作了释义。因而，在一定意义上，本书也就成为一部工具书，对植物学、植物资源学、民族学、民族植物学和生物多样性保护等的研究具有重要的参考意义。

Brief Introduction

Located at the frontier of southern Yunnan of China, Xishuangbanna borders Myanmar and Laos, and is in close proximity to Vietnam, Thailand, Cambodia, and other Southeast Asian countries. With near 5000 species of vascular plants, Xishuangbanna is reputed as the “Imperial Crown” of the “Plant Kingdom of Yunnan.” The Dai ethnic group is the most populous in this region. Since the beginning of their history, their daily life, production activities, traditional medicine and waste management, literature and art, and religious beliefs have been closely intertwined with local tropical rainforest and natural resources. To date, the Dai are known to use 2000-3000 species of plants.

The book has collected 1395 vernacular Dai plant names of 1175 species and varieties of plants, and has made clear to 95% of the Dai names’ meanings. The Dai people have created a “bi-nomenclature” method for naming plants that is similar to but predates Linnaean taxonomy. The Dai people have also adopted the scientific methods of “finding commonalities” and “dividing differences” to create a practical folk class system for thousands of plant species. Moreover, the Dai people used a term of “hong-e-bin” i.e, “the things with life that come out from ground” for the definition of “plants” – which is different in approach but equally satisfactory in result with the definition of “any thing that grows from the ground” from the modern science, and in itself is a highly synthesized scientific term that has not existed in many other nationalities in the world.

For the recorded plant species and varieties, this book has Chinese names, Dai names, Chinese phonetic notation and Chinese phonetic alphabet. As much as possible, each Dai vernacular name is given an explanation for its meaning. This book will serve as an important reference for researches in ethnology, botany, ethno-botany, economic botany, and many more fields.

序 一

民间植物命名及分类系统的研究对于植物资源的开发利用、保护和弘扬民族传统文化等具有重要的意义。20 世纪 50 年代以来，西方学术界对其研究逐步增多，使其成为一个重要的研究领域，并取得了丰硕的研究成果，出版了较多的论著。

许再富研究员自 20 世纪 60 年代初期开始在西双版纳傣族自治州从事植物资源开发利用和保护的科学研究，他年轻时曾多次到当地的热带雨林和傣族村寨进行植物资源考察和引种，学会了讲傣语，也学了傣文，是中国科学院西双版纳热带植物园为数不多的可以用傣语和当地村民交流的科技人员，并与傣家人建立了良好的关系，对傣族的传统文化有了较多的了解。这也为他开展这项研究打下了扎实的基础。他尤其对傣族的有趣植物名字感兴趣，经过长达半个世纪的积累，已收集了上千种植物的傣名，并且弄清了绝大多数植物傣名的含义。根据对植物傣名的分析和对傣族植物认知的调查，他提出了傣族对植物命名的“双名法”见解；结合植物傣名结构的归纳，他建立了一个傣族民间的植物分类系统。此外，傣族以“从地上长出来的，具有生命的东西”给“植物”这个较抽象的科学词汇下定义，这与现代科学对“植物”所下的“从地上长出的任何东西”的定义异曲同工。这些都说明了傣族对植物认知具有一定的科学性。

值得一提的是，本书收录了多达 1175 种（品种）植物的 1395 个傣名，每种植物不但有中文名、拉丁名、傣文名，以及汉字和拼音注释，而且在植物傣名中，对 95% 的植物傣名进行了释义。这使读者可从植物傣名中获得植物学、植物资源学和傣族植物文化等的丰富、实用和有趣的知识。所以，它是一部对植物学、植物资源学、生物多样性保护、民族植物学和民族学等具有重要参考价值的工具书。



中国科学院西双版纳热带植物园园长

2014 年 10 月 24 日

序 二

我在勐腊县任职期间，就多次拜访、请教过许再富教授，他当时是西双版纳热带植物园主任。他在西双版纳傣族自治州工作、生活 50 多年，热爱这片热土。他到植物园工作初期，就深入农村、山区调查，除了深入研究植物外，还苦研民族文化、民族习俗、宗教信仰等社会科学内容。通过 40 多年的研究，他在生物多样性保护与利用，生态平衡与环境保护和植物优质品种的引进、推广等方面取得了丰硕的成果，发挥了领军作用。对西双版纳傣族自治州乃至云南全省的生物产业发展，植物园广大科技工作者，尤其是许教授做出了重要贡献。许教授不仅精通植物生长、发展、应用，还与当地群众保持着密切的关系，因此他能说一口流畅的傣语。大家亲切地称他“广东人的康郎傣（傣族教授）”、“波涛老许（许大爺）”。许再富教授是著名植物学家，是民族文化的弘扬者，也是我最敬重的专家、长者。

他对傣族传统文化有较广泛和深入的了解，因而在进行科学研究时，又把热带雨林及其植物与傣族的传统文化结合起来研究，发表了很多论文和出版了一些专著，既宣传了生物多样性的重要性与应用，又弘扬了民族文化。如今，他又与其他作者，经过多年的研究、收集、分析和总结，出版《植物傣名及其释义》一书，这是科学与文化融合的重要著作。

在众多自然资源中，植物是我们世代赖以生存与发展的一类最重要资源，在我们的日常生活中，没有一天能离开它们。我小时候，常跟父母下田种地、上山采野菜，耳濡目染，就能认识和叫出村子栽培的和山上野生的多种植物的名字。这是因为我们傣族最喜欢比喻，“见什么像什么就叫什么”，所以，从植物的名字，我们就能知道它是“埋（树木）”还是“芽（草本）”，也就能知道它是长在“腾（山上）”还是分布在“喃（水）”，此外，也就能知道它像什么和有什么用途等，十分形象和实用，使人容易记住它们。如今，见到许教授的书稿，他们竟收集了 1000 多种植物的傣文名、中文名和拉丁名，而更可贵的是对每个植物傣名都作了释义。

许教授等通过他们的调研，还发现了我们傣族对“植物”这个抽象的科学名词有“宏哦宾”即“从地上长出来的、有生命的东西”的定义，它与现代科学的“具有根叶，生长在地上”的定义相似，而且是世界上很多民族所没有的；他们也根据对所收集植物傣名的结构分析，总结和提出了我们傣族祖先对植物的命名相似和早于近代植物分类学所采用的“双名法”的结论，以及归纳出我们傣族对上千种植物采用了“求同存异”的一个分类系统等，使我们知道我们的祖先竟有如此高的科学水平，真是值得自豪！

遗憾的是，由于近代人们对自然资源的不合理开发，西双版纳热带雨林已消失过半，很多植物种类要么见不到了，要么变得稀少了，加上外来文化的强烈影响，在青少年中，傣族传统文化正在淡化，尤其是出生和生长在城镇中的傣族，他们已经很少能接触到山野中的植物，而能叫出它们名字的也不多。所以，《植物傣名及其释义》一书对于研究、保护、传承和弘扬民族传统文化等具有重要的意义，我乐意为其作序。



西双版纳傣族自治州原州长，现任省政府参事

2014年10月18日

前 言

傣族(Dai)是一个跨境而居的民族。在我国,他们主要聚居在云南省的南部、西南部和东南部,沿澜沧江、怒江和元江等流域而居。在境外他们主要居住在泰国,称为泰族(Thai),在缅甸称为掸族(Siam),在老挝称为佬族(Laos),以及居住在印度阿萨姆地区和越南、柬埔寨等国家。现在,我国傣族有100多万人,比较集中分布的地区是西双版纳傣族自治州(以下简称西双版纳),有30多万人,是我国唯一以傣族冠名的自治州。傣族是一个具有较高文化水平的民族,他们拥有自己的语言和文字。在西双版纳傣族自治州及孟连县一带使用的为傣泐(le')文,现称西双版纳傣文;在德宏傣族景颇族自治州的大部分地区及景谷、沧源、双江、耿马、镇康等县的部分地区使用的为傣那文,现称为德宏傣文;在德宏的瑞丽县和澜沧县、耿马县一部分地区使用的为傣绷文;在红河哈尼彝族自治州的金平县等地傣族中使用的为傣端文,也称金平傣文(张公瑾,1990)。植物的傣名除了在其历史文献(多为手抄),尤其是医药书籍中有文字记载外,较多存在于民间的语言中。

西双版纳傣族自治州位于云南南部,地处北纬 $21^{\circ}10' \sim 22^{\circ}40'$,东经 $99^{\circ}55' \sim 101^{\circ}50'$,包括景洪市、勐海县、勐腊县,首府在景洪。全州面积约19220 km²,海拔420~2400 m,山地面积占土地面积的95%。由于地形上的西北高、东南低,西北部和东北部分别有怒山山脉和无量山山脉对冬季来自北方寒流的屏障;西南和东南分别距孟加拉湾和北部湾只有六七百公里,是夏季来自印度洋的西南季风和来自太平洋的东南季风的交汇带,使西双版纳这个地处南亚热带的地区,具有高温湿润的北热带气候,发育和分布着热带雨林、热带季雨林、亚热带常绿阔叶林等森林植被。由于该区邻接老挝、缅甸,邻近越南、泰国、柬埔寨等东南亚国家,加之山川的北南走向,从古至今,成为我国,甚至欧亚大陆植物与东南亚热带植物的一个极其重要的交流通道,而分布着与东南亚热带地区较相似的森林植被和植物区系成分。所以,在这块仅约占我国土地面积1/500的土地上生长着约5000种种子植物和蕨类植物,约占

全国区系成分的 1/6，占云南全省的 1/3（李延辉等，1996）。而最新的研究表明，仅野生的种子植物，在西双版纳就有 3856 种、39 亚种、252 变种和 5 变型（朱华和闫丽春，2012）。在西双版纳，傣族主要聚居在海拔 900~1000 m 以下的山间平地的“坝子”和中低山丘陵山地，那里正是各类热带森林植被和植物种类分布最多的地方。

与世界上很多民族一样，傣族是一个森林民族。不管是在“依树积木以居其上”的远古时代（刀永明，1989），还是时至现代，傣族的生存与发展都离不开森林，以及其中的生物资源，尤其是植物资源。所以，傣族人民至今还牢牢地记住了他们祖先所留下的“有林才有水，有水才有田，有田才有粮和有粮才有人”的遗训（刀国栋，1996）。据有关资料的统计，被西双版纳傣族利用的药用植物约有 1200 种，食用植物约有 600 种，用材树约有 100 种，宗教植物约有 100 种等，总共约有 2000 种，其中利用的土著植物约有 1500 种，占了当地近一半的土著植物，其比例较高。这说明热带雨林中丰富的生物多样性与傣族人民有着密不可分的关系，其中有不少种类只有傣族才利用或他们具有独特的利用方法，形成其独特的雨林生态文化或植物文化体系（许再富等，2011）。

在 20 世纪 60 年代初期，为了调查和引种经济植物等，本书第一作者曾多次跟随中国科学院西双版纳热带植物园的创始人、首任园长蔡希陶教授到傣族村寨进行考察，并学会了傣语，因此对傣族利用植物的知识有了较多了解，也向他们学习了上百种植物的傣名。蔡老曾经鼓励作者继续收集与研究，并把它编写成书出版。由于后来我国发生了长达 10 年的“文化大革命”，几乎所有的科研工作都停顿了。直到 1980 年，因开展植物资源开发、利用和保护科研工作的需要，作者与同事一起讨论并决定开展植物科学与人文科学交叉的民族植物学(ethno-botany)研究，这在我国属于新兴学科，并以西双版纳傣族的研究作为起步。在 1982 年，作者与同事在我国同时发表了《西双版纳民族植物学的初步研究》（裴盛基，1982）和《西双版纳民族用材研究》（禹平华等，1982）两篇研究报告。随后，该园的赵世望与西双版纳傣族自治州的民族医药界的同行一起开展了该地区传统民族医药的研究，从 1979~1981 年编辑了《西双版纳傣药志》三卷（未正式出版）和出版了一系列的专著，如《傣医传统方药志》等（赵世望等，1986）。鉴于植物傣名本身的科学性、实

用性和趣味性，它们在植物资源开发、利用和保护研究中的重要性，以及为理清在一些出版物中对植物傣名的理解和名字汉译中的混乱，作者和黄玉林于 1991 年发表了《西双版纳傣族民间植物命名分类系统研究》一文。该文自发表后曾被相关的论著广泛引用。本书就是在该论文的基础上，到傣族村社进行调查和参考了较多的相关论著，把收集的植物傣名增至 1175 种（品种），进一步探讨西双版纳傣族的植物知识，以及他们对植物命名的方法和植物分类系统，并尽可能地对其中 1395 个植物傣名的含义进行解释，为继承、保护和弘扬傣族优秀传统文化，开发、利用和保护植物资源做出相应的贡献。

据研究，Tai 是指傣（Dai）、泰（Thai）、掸（Siam）和佬（Laos）等具有共同的根、共同的祖先、共同文化和共同语言特征的族群。其中居住在我国西双版纳地区和泰国清莱、清迈等地区，即历史上称为“兰纳（Nana）”的泰（Thai）民族被认为是仅存的标准“Tai”人区（黄惠焜，1992）。因而，对西双版纳植物傣名的研究，也许对于 Tai 族群所分布的国家和地区有关领域科学文化的学术交流、相互借鉴具有重要的意义。例如，2008 年，泰国清莱皇家大学的研究生曾君和王孝蓉对同分布在我国西双版纳和泰国兰纳地区药用和健康用植物的傣名和泰名进行比较研究，前者在 194 种植物中，发现名称相同或相似的有 85 种，占 44%；后者在 254 种植物中，发现名称相同或相似的则多达 189 种，占 74%（Zeng, 2008; Wang, 2008），他们就根据这两个地区植物名字的异同，以及它们在临床和文化上的价值等对其传统医药学进行了很有价值的比较研究。此外，在“兰纳”的植物泰名中，也许存在着与西双版纳傣族相似的命名与分类方法，也值得进行比较研究。

本书分为两个部分，第一部分是“傣族的植物认知与命名”，介绍了傣族是如何认识、命名植物和如何对植物进行分类的，并对其科学性和实用性作了评价。第二部分是“植物傣名及其释义”，对所收集的 1175 种（品种）植物都列出了中文名、拉丁名、傣文名及其中文和拼音注音，而且对 95% 的植物傣名作了释义。而在书后，则有中文科名索引，拉丁科、属名索引和植物傣名索引，以方便不同读者的查阅。

许再富

2014 年 10 月

目 录

第一部分 傣族的植物认知与命名	1
1 傣族植物知识的认知	1
1.1 实践出真知的植物知识	1
1.2 特殊环境下的植物知识	3
1.3 森林-植物概念的认知	4
2 傣族民间植物命名与分类	6
2.1 植物命名的“双名法”	7
2.2 民间的植物分类系统	8
2.3 命名与分类的实用性	9
3 植物傣名中的常用词汇	10
3.1 “属”名的常用词汇	10
3.2 “种”名的常用词汇	13
3.3 蕴含传说的植物傣名	16
3.4 植物傣名中“锅”的应用	17
第二部分 植物傣名释义	18
编写说明	18
蕨类植物 PTERIDOPHYTA	22
蕨 2 石松科 LYCOPODIACEAE	22
蕨 5 木贼科 EQUISETACEAE	22
蕨 11 莲座蕨科 ANGIOPTERIDACEAE	23
蕨 15 里白科 GLEICHENLACEAE	23
蕨 17 海金沙科 LYGODIACEAE	24
蕨 19 蚌壳蕨科 DICKSONIACEAE	24
蕨 20 桫欏科 CYATHEACEAE	24
蕨 26 蕨科 PTERIDIACEAE	25

蕨 27	凤尾蕨科 PTERIDACEAE	25
蕨 30	中国蕨科 SINOPTERIDACEAE	26
蕨 31	铁线蕨科 ADIANTACEAE	26
蕨 36	蹄盖蕨科 ATHYRIACEAE	27
蕨 56	水龙骨科 POLYPODIACEAE	27
蕨 57	槲蕨科 DRYNARIACEAE	27
蕨 61	萍科 MARSILEACEAE	28
蕨 62	满江红科 AZOLLACEAE	28
裸子植物	GYMMOSPERMAE	28
裸 4	松科 PINACEAE	28
裸 3	南洋杉科 ARAUCARIACEAE	28
裸 1	苏铁科 CYCADACEAE	29
裸 11	买麻藤科 GNETACEAE	30
被子植物	ANGIOSPERMAE	30
双子叶植物	DICOTYLEDONEAE	30
被 1	木兰科 MAGNOLIACEAE	30
被 3	五味子科 SCHIZANDRACEAE	31
被 8	番荔枝科 ANNONACEAE	33
被 11	樟科 LAURACEAE	34
被 13	莲叶桐科 HERNANDIACEAE	39
被 14	肉豆蔻科 MYRISTICACEAE	40
被 15	毛茛科 RANUNCULACEAE	40
被 18	睡莲科 NYMPHAEACEAE	41
被 18a	莲科 NELUMBONACEAE	42
被 19	小檗科 BERBERIDACEAE	42
被 23	防己科 MENISPERMACEAE	42
被 24	马兜铃科 ARISTOLOCHIACEAE	45
被 28	胡椒科 PIPERACEAE	46
被 29	三白草科 SAURURACEAE	47
被 30	金粟兰科 CHLORANTHACEAE	48
被 32	罂粟科 PAPAVERACEAE	48
被 36	山柑科 CAPPARIDACEAE	48
被 39	十字花科 CRUCIFERAE	49

被 42	远志科 POLYGALACEAE	51
被 42a	黄叶树科 XANTHOPHYLLACEAE	51
被 45	景天科 CRASSULACEAE	52
被 53	石竹科 CARYOPHYLLACEAE	52
被 56	马齿苋科 PORTULACEAE	53
被 57	蓼科 POLYGONACEAE	53
被 61	藜科 CHENOPODIACEAE	55
被 63	苋科 AMARANTHACEAE	55
被 64	落葵科 BASELLACEAE	57
被 68	酢浆草科 OXALIDACEAE	58
被 71	凤仙花科 BALSAMINACEAE	58
被 72	千屈菜科 LYTHRACEAE	59
被 74	海桑科 SONNERATIACEAE	60
被 75	安石榴科 PUNICACEAE	60
被 77a	菱科 HYDROCARYACEAE	60
被 83	紫茉莉科 NYCTAGINACEAE	60
被 84	山龙眼科 PROTEACEAE	61
被 85	五桠果科 DILLENACEAE	62
被 91	红木科 BIXACEAE	62
被 93	大风子科 FLACOURTIACEAE	62
被 94	天料木科 SAMYDACEAE	63
被 101	西番莲科 PASSIFLORACEAE	64
被 103	葫芦科 CUCURBITACEAE	65
被 104	秋海棠科 BEGONIACEAE	71
被 105a	四数木科 TETRAMELACEAE	72
被 106	番木瓜科 CARICACEAE	72
被 108	茶科 THEACEAE	72
被 112a	肋果茶科 SLADENIACEAE	74
被 116	龙脑香科 DIPTEROCARPACEAE	74
被 118	桃金娘科 MYRTACEAE	75
被 120	野牡丹科 MELASTOMACEAE	76
被 121	使君子科 COMBRETACEAE	77
被 123	金丝桃科 HYPERICACEAE	78

被 126	藤黄科	GUTTIFERAE	78
被 128	椴树科	TITIACEAE	80
被 130	梧桐科	STERCULIACEAE	80
被 131	木棉科	BOMBACEAE	82
被 132	锦葵科	MALVACEAE	83
被 133	金虎尾科	MALPIGHIACEAE	86
被 136	大戟科	EUPHORBIACEAE	86
被 142	八仙花科	HYDRANGIACEAE	97
被 143	蔷薇科	ROSACEAE	97
被 146	含羞草科	MIMOSACEAE	100
被 147	苏木科	CAESALPINIACEAE	102
被 148	蝶形花科	PAPILIONACCEAE	107
被 156	杨柳科	SALICACEAE	119
被 161	桦木科	BETULACEAE	120
被 163	壳斗科	FAGACEAE	120
被 165	榆科	ULMACEAE	122
被 167	桑科	MORACEAE	123
被 169	荨麻科	URTICACEAE	130
被 170	大麻科	CANNABINACEAE	131
被 171	冬青科	AQUIFOLIACEAE	132
被 173	卫茅科	CELASTRACEAE	132
被 179	茶茱萸科	ICACINACEAE	134
被 185	桑寄生科	LORANTHACEAE	134
被 186	檀香科	SANTALACEAE	135
被 189	蛇菰科	BALANOPHORACEAE	135
被 190	鼠李科	RHAMNACEAE	136
被 191	胡颓子科	ELAEAGNACEAE	138
被 193	葡萄科	VITACEAE	139
被 194	芸香科	RUTACEAE	141
被 195	苦木科	SIMARUBACEAE	148
被 196	橄榄科	BURSERACEAE	149
被 197	楝科	MELIACEAE	149
被 198	无患子科	SAPINDACEAE	152

被 204	省沽油科 STAPHYLEACEAE	154
被 205	漆树科 ANACARDIACEAE	154
被 207	胡桃科 JUGLANDACEAE	157
被 210	八角枫科 ALANGIACEAE	158
被 211	蓝果树科 NYSSACEAE	158
被 212	五加科 ARALIACEAE	159
被 213	伞形科 UMBELLIFERAE	161
被 216	越桔科 VACCINIACEAE	163
被 221	柿树科 EBENACEAE	164
被 222	山榄科 SAPOTACEAE	164
被 223	紫金牛科 MYRSINACEAE	165
被 225	山矾科 SYMPLOCACEAE	167
被 228	马钱科 LOGANIACEAE	167
被 229	木犀科 OLEACEAE	168
被 230	夹竹桃科 APOCYNACEAE	169
被 231	萝藦科 ASCLEPIADACEAE	175
被 232	茜草科 RUBIACEAE	178
被 233	忍冬科 CAPRIFOLIACEAE	186
被 238	菊科 COMPOSITAE	186
被 240	报春花科 PRINULACEAE	196
被 241	蓝雪科 PLUMBAGINACEAE	197
被 242	车前科 PLANTAGINACEAE	197
被 243	桔梗科 CAMPANULACEAE	198
被 244	半边莲科 LOBELIACEAE	198
被 248	田基麻科 HYDROPHYLLACEAE	199
被 249	紫草科 BORAGINACEAE	199
被 250	茄科 SOLANACEAE	199
被 251	旋花科 CONVULVACEAE	205
被 251	菟丝子科 CUSCUTACEAE	206
被 252	玄参科 SCROPHULARIACEAE	207
被 256	苦苣苔科 GESNERIACEAE	208
被 257	紫葳科 BIGNONIACEAE	208
被 258	胡麻科 PEDALIACEAE	210