

Type Specimens in China National Herbarium (PE)

Volume 6

ANGIOSPERMAE (3)

中国国家植物标本馆 (PE) 模式标本集

第6卷

被子植物门 (3)

Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences Edit
The editors of this volume LIN Qi and YANG Zhirong

中国科学院植物研究所 编

本卷主编 林 祁 杨志荣



Type Specimens in China National Herbarium (PE)

Volume 6

ANGIOSPERMAE(3)

中国国家植物标本馆（PE）模式标本集

第 6 卷

被子植物门（3）

Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences Edit
The editors of this volume LIN Qi and YANG Zhirong

中国科学院植物研究所 编

本卷主编 林 祁 杨志荣

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家植物标本馆模式标本集. 第6卷/林祁, 杨志荣分册主编; 中国科学院植物研究所编. —郑州: 河南科学技术出版社, 2015.10

ISBN 978-7-5349-7944-6

I. ①中… II. ①林… ②杨… ③中… III. ①植物—标本—中国—图集 IV. ①Q94-34

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第224787号

The editors of this volume LIN Qi and YANG Zhirong

Edited by BAN Qin, BI Shuqing, CAO Ziyu, CHEN Shurong, DU Qing, DU Yufen, FU Lianzhong, LI Hongli, LI Qianyun, LIN Qi, LIN Yun, MA Xintang, SUN Miao, SUN Qian, WU Huibing, YANG Zhirong (Names are arranged in alphabetical order)

主 编 林 祁 杨志荣

编著者 (以姓氏拼音为序)

班 勤 秘树青 曹子余 陈淑荣 杜 青 杜玉芬 傅连中 李红丽
李倩云 林 祁 林 云 马欣堂 孙 苗 孙 茜 吴慧冰 杨志荣

生物中国总策划: 周本庆

出版发行: 河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路66号 邮编: 450002

电话: (0371) 65737028 65788613

网址: www.hnstp.cn

策划编辑: 周本庆 杨秀芳

责任编辑: 田 伟

责任校对: 李振方

整体设计: 张 伟

责任印制: 张艳芳

印 刷: 北京盛通印刷股份有限公司

经 销: 全国新华书店

幅面尺寸: 240mm × 345mm 印张: 74.5 字数: 180千字

版 次: 2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷

定 价: 1200.00元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系并调换。

Introduction

Predecessors of China National Herbarium (abbreviated code PE), Institute of Botany, Chinese Academy of Sciences are the Herbarium, Department of Botany, the Fan Memorial Institute of Biology, Peiping (1928), as well as the Herbarium, Institute of Botany, the National Academy of Peiping (1929). Now PE has developed into the largest herbarium in Asia. The current collections contain more than 2,650,000 specimens in the herbarium, including mosses, ferns, seed plants, seed collections and plant fossil samples. Among them, there are about 20,000 type specimens (holotype, isotype, lectotype, isolectotype, neotype, isoneotype, epitype, isoepitype, paratype, isoparatype, syntype, isosyntype).

Type specimens in this book were produced by selecting the most important type specimen deposited at PE under the same scientific name (species, subspecies, variety and form), and then they were also reviewed and scanned. After compilation, *Type Specimens in China National Herbarium (PE)* which consists of 12 volumes is completed. The taxa are arranged by family according to the system of *Flora Bryophytorum Sinicorum and Flora Reipublicae Popularis Sinicae*. Infra-family taxa are alphabetized by genera, species, subspecies, varieties and forms. The explanation of each taxon is listed in the figure caption with Chinese name, scientific name, original publication, nature of specimen (holotype/ isotype/ lectotype/ isolectotype/ neotype/ isoneotype/ epitype/ isoepitype/ paratype/ isoparatype/ syntype/ isosyntype), type locality (country/ province/ county/ mountain if present), altitude, collection date, collector and collection number. The collector and type locality in this book follow *Index Herbariorum Sinicorum* (L. K. Fu, 1993) and *Gazetteer of China—An Index to the Atlas of the People's Republic of China* (Chinese Academy of Surveying & Mapping, 1997) respectively.

This book is a very important work for researching and identifying Chinese plants. It could also be used as a reference by plant taxonomists and people from botanic research institutions, educational institutions and production departments at home and abroad.

Volume 6 of *Type Specimens in China National Herbarium (PE)* includes 565 type specimens from Juglandaceae to Urticaceae, comprising 367 holotypes, 141 isotypes, 29 lectotypes, 1 syntype, 3 isosyntypes, 24 paratypes, 2 isoparatypes, and belonging to 7 families, 43 genera, 462 species, 16 subspecies, 86 varieties and 1 forma.

前言

中国科学院植物研究所国家植物标本馆（缩写代号 PE）的前身是 1928 年成立的北平静生生物调查所植物标本室和 1929 年成立的北平研究院植物研究所标本室，PE 现已发展为亚洲最大的植物标本馆，目前馆藏植物标本 265 万余份，包括苔藓植物标本、蕨类植物标本、种子植物标本、种子标本和植物化石标本，其中模式标本近 2 万份（含主模式、等模式、后选模式、等后选模式、新模式、等新模式、附加模式、等附加模式、副模式、等副模式、合模式、等合模式）。

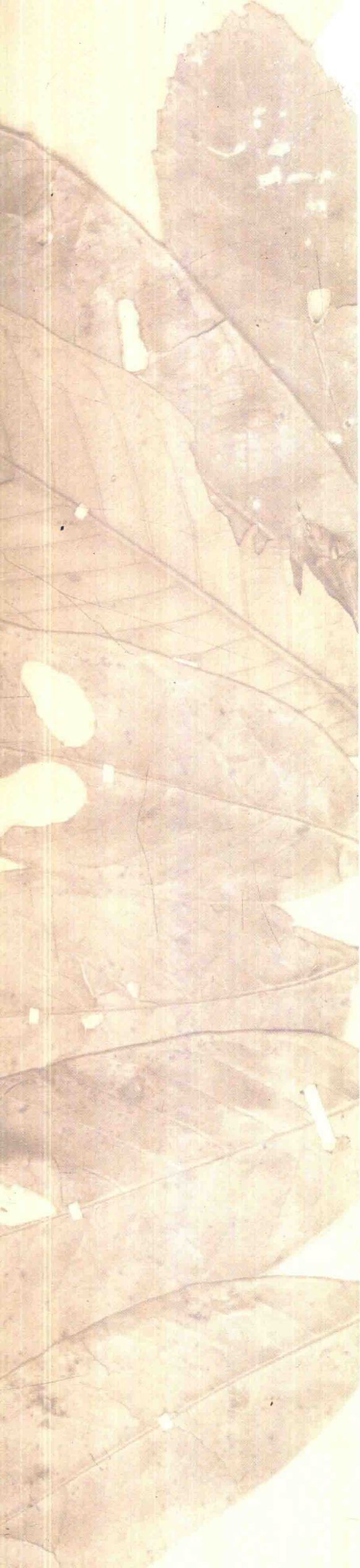
书中所收录的模式标本是在同一学名下（种、亚种、变种、变型）遴选出一份最重要的馆藏模式标本，经整理并扫描后编撰而成《中国国家植物标本馆（PE）模式标本集》（共 12 卷）。全书各科依据《中国苔藓志》及《中国植物志》系统排列，属、种、亚种、变种、变型的名称按字母顺序排列。每张扫描模式标本相片的图注解解释均标注中名、学名、原始文献、模式类型（主模式、等模式、后选模式、等后选模式、新模式、等新模式、附加模式、等附加模式、副模式、等副模式、合模式、等合模式）、采集地点（国名、省名、县名、山名）、海拔、采集时间（年月日）、采集人和采集号。本书中的采集人根据《中国植物标本馆索引》（傅立国，1993）书写，采集地根据《中国地名录—中华人民共和国地图集地名索引》（国家测绘局地名研究所，1997）书写。

本书是一部研究与鉴定中国植物的重要著作，可供国内外植物分类学者及有关植物学科研、教学和生产部门人员参考。

第 6 卷包括被子植物门双子叶植物纲胡桃科至荨麻科的模式标本，共 567 份，含 367 份主模式、141 份等模式、29 份后选模式、1 份合模式、3 份等合模式、24 份副模式、2 份等副模式，隶属于 7 科、43 属、462 种、16 亚种、86 变种和 1 变型。

林 祁

2014 年 2 月



Contents 目 录

Juglandaceae / 胡桃科 hutaoke	1
Betulaceae / 桦木科 huamuke	7
Fagaceae / 壳斗科 qiaodouke	69
Ulmaceae / 榆科 yuke	211
Rhoipteleaceae / 马尾树科 maweishuke	235
Moraceae / 桑科 sangke	237
Urticaceae / 荨麻科 qianmake	285
Index to Scientific Names / 拉丁学名索引	575
Index to Chinese Names / 中名索引	583

Juglandaceae



胡桃科

hutaoke



植物
中国科学院植物研究所
植物标本室

日期 1960年6月18日

采集人及号数 张永田 5460

产地 贵州省安龙县龙山镇

环境 山坡森林中

海拔 1300 m 性状 乔木 本

胸高直径 30 cm 体高 8 m

叶

花

果实 球

土名 山核桃 科名

学名

附记

升汞 HgCl₂

模式标本
TYPUS

贵州山核桃 1960年6月
张永田 No. 5460

0913349



采集号 3460 Holotype
Carya kweichowensis Kuang & A.M. Lu
ex R. H. Chang & A.M. Lu
鉴定人: 林邦 2006年4月4日

Carya kweichowensis Kuang,
sp. nov.

定名人 匡可任 1966年5月28日

贵州山核桃 *Carya kweichowensis* K. Z. Kuang & A. M. Lu in Acta Phytotax. Sin. 17(2): 43, f. 2. 1979. Holotype: China. Guizhou: Anlong, alt. 1 300 m, 1960-06-18, T. S. Chang & Y. T. Chang 5460.



柔毛黄杞 *Engelhardtia mollis* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Bot. Ser. 10: 161. 1940. **Lectotype** (designated by Q. Lin & al. in Acta Bot. Boreal.-Occident. Sin. 29: 175. 2009.): China, Yunnan: Jenn-yeh (=Mengla), alt. 1080 m, 1936-11-??, C. W. Wang 80304.



麻核桃 *Juglans hopeiensis* Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Bot. 5(6): 305. 1934. **Holotype:** China. Beijing: Xiakou, 1931-05-24, H. F. Chow 41354.

廣 西 省
KWANGSI

柳州地区林业研究所

采 集 记 录

标本号数:

采集人: 龙克日 采集号数: 89003

采集日期: 89年 5月 22日

采集地点: 广西融安县桥板乡古井村勒巴屯 海拔 650米

环境:

生长在石灰岩山地上

性状:

高 1.5米; 胸径 15厘米

用途:

科名(号): 207

土名: 附记:

当地几个山头有分布。



Nº 1447930



Platycarya simplicifolia G. R. Long.
sp. nov.

定名人 Z. L. G.

1989年12月, 日

Holotype

单叶化香树 *Platycarya simplicifolia* G. R. Long in Acta Phytotax. Sin. 28(4): 328, f. 1. 1990. **Holotype:** China. Guangxi: Rongan, alt. 650 m, 1989-05-22, G. R. Long 89003.

廣 西 省
KWAN, I

广西
柳州地区林业研究所
采 集 记 录

标本号数: 采集人: 龙克明 采集号数: 89004
采集日期: 89年5月22日
采集地点: 靖安县 柞林乡 古丹村
栎类 海拔 650 米
环境: 生长在石壁上
性状: 乔木 高 8 米; 胸径 15 厘米
单. 复叶.
用途:
科名(号): 207
土名: 附记:



Nº 1447928



holotype
Platycarya simplicifolia G. R. Long
var. *ternata* G. R. Long

三小叶化香树 *Platycarya simplicifolia* G. R. Long var. *ternata* G. R. Long in Acta Phytotax. Sin. 28(4): 329. 1990.
Holotype: China. Guangxi: Rongan, alt. 650 m, 1989-05-22, G. R. Long 89004.

Betulaceae



桦木科

huamuke

中國科學院華南植物研究所廣西分所

採集記錄

採集人：梁恒 採集號數 100231

採集日期：1956年10月9日

產地：廣西臨桂縣分山火石界

海拔：米

環境：山頂，陰處，陽處

性狀：乔木，直立

高度：20米 胸高直徑：1厘米

形態：樹皮

葉：互生，革質，深綠色

花：

果：球狀，深灰色

用途：

土名：份數 10

附記：

學名：科名：161

廣西省

KWANGSI

100231

中國科學院
華南植物研究所廣西分所
64688
標本室

採集號 100231

Holotype

Betula austro-sinensis Chun ex P.C. Li

鑑定人：林邦 2006年4月17日

中國科學院華南植物研究所
廣西分所

標本號：64688

BETULA ^{us} ATRO-SINENSIS Chun ex Hu
(type!)

採集人：梁恒 鑑定人：侯寬昭

採集號：100231 梁曉芬

CHINESE NATIONAL HERBARIUM (PE)

00020150

华南桦 *Betula austro-sinensis* W. Y. Chun ex P. C. Li in Acta Phytotax. Sin. 17(1): 89. 1979. **Holotype:** China. Guangxi: Lingui, 1956-10-09, H. Liang 100231.



波密桦 *Betula bomiensis* P. C. Li, Fl. Xizang. 1: 484, f. 149. 1983. **Lectotype** (designated by K. D. Rushforth in Edinburgh Journ. Bot. 60: 176. 2003.): China. Xizang: Bomi, alt. 3 300 m, 1979-08-??, Y. F. Huang 776, part A.



坚桦 *Betula chinensis* Maxim. in Bull. Soc. Nat. Moscou. 54(1): 47. 1879. **Isotype:** China. Beijing: Baihuashan, 1877-07-04, Bretschneider s. n.



丽江高山桦 *Betula delavayi* Franch. var. *forrestii* W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb. 8: 332. 1915. Isotype: China. Yunnan: Lijiang, alt. 3 330 m, 1910-05-??, G. Forrest. 5546.