



Supported by Key Project for the Development of State Facilities and Information
Infrastructure for Science and Technology: National Specimen Information
Infrastructure (2005DKA21401)
The Thirteenth Five-Year Plan for National Important Books Publication Project
国家科技基础条件平台：标本资源共享平台建设项目（2005DKA21401）资助
“十三五”国家重点图书出版规划项目

Type Specimens in China National Herbarium (PE)

Volume 11

ANGIOSPERMAE(8)

中国国家植物标本馆（PE）模式标本集

第 11 卷

被子植物门（8）

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

中国科学院植物研究所 编

本卷主编 林 祁 杨志荣 林 云

河南科学技术出版社
Henan Science and Technology Press

图书在版编目 (CIP) 数据

中国国家植物标本馆 (PE) 模式标本集. 第11卷, 被子植物门. 8: 英
汉对照 / 中国科学院植物研究所编; 林祁, 杨志荣, 林云本卷主编. —郑州:
河南科学技术出版社, 2017.6

ISBN 978-7-5349-8160-9

I. ①中… II. ①中… ②林… ③杨…④林… 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 (2017) 第026364号

The editors of this volume LIN Qi, YANG Zhirong and LIN Yun

Edited by BAN Qin, CHEN Shurong, CHEN Yali, DU Yufen, FU Lianzhong, HE Shanshan,
JING Xuan, LI Hongli, LIN Qi, LIN Yun, LIU Wenqun, MA Xintang, SHI Qingchun, WANG
Mingqiong, WANG Zhongtao, WU Huibing, WU Jiali, YANG Zhirong, YUN Yingxia

(Names are arranged in alphabetical order)

主 编 林 祁 杨志荣 林 云

编著者 (以姓氏拼音为序)

班 勤 陈淑荣 陈雅丽 杜玉芬 傅连中 何珊珊

敬 璇 李红丽 林 祁 林 云 刘文群 马欣堂

石青春 王明琼 王忠涛 吴慧冰 吴佳丽 杨志荣

云映霞

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: 陈 艳

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: 76 字数: 250千字

版 次: 2017年6月第1版 2017年6月第1次印刷

定 价: 1 500.00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, syntype, isosyntype, paratype, isoparatype).

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 14 volumes is completed.

Type Specimens in China National Herbarium (PE) includes 7 451 type specimens, comprising 4 356 holotypes, 2 203 isotypes, 319 lectotypes, 8 isolectotypes, 3 neotypes, 3 isoepitypes, 27 syntypes, 94 isosyntypes, 279 paratypes, 170 isoparatypes, and belonging to 194 families, 1 134 genera, 6 159 species, 66 subspecies, 1 114 varieties and 122 forms. 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/ syntype/ isosyntype/ paratype/ isoparatype), 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 11 of *Type Specimens in China National Herbarium (PE)* includes 553 type specimens from Aquifoliaceae to Theaceae (1), comprising 218 holotypes, 228 isotypes, 33 lectotypes, 1 neotype, 1 isoepitype, 4 syntypes, 16 isosyntypes, 42 paratypes, 12 isoparatypes, and belonging to 20 families, 65 genera, 448 species, 5 subspecies, 91 varieties and 11 forms.

Greatest thanks to Prof. Li Liangqing and Prof. Zhang Xianchun, curators of China National Herbarium (PE), for their support and help throughout the publication of the book.

LIN Qi

February 2016

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，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、合模式、等合模式、副模式、等副模式）。

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 14 卷）。

全书共收有模式标本 7 451 份，含 4 356 份主模式、2 203 份等模式、319 份后选模式、8 份等后选模式、3 份新模式、3 份等附加模式、27 份合模式、94 份等合模式、279 份副模式、170 份等副模式，隶属于 194 科、1 134 属、6 159 种、66 亚种、1 114 变种和 122 变型。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、合模式、等合模式、副模式、等副模式）、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 11 卷包括被子植物门冬青科至山茶科（1）的模式标本，共 553 份，含 218 份主模式、228 份等模式、33 份后选模式、1 份新模式、1 份等附加模式、4 份合模式、16 份等合模式、42 份副模式、12 份等副模式，隶属于 20 科、65 属、448 种、5 亚种、91 变种和 11 变型。

感谢中国国家植物标本馆（PE）馆长李良千研究员和张宪春研究员在本书编撰过程中给予的支持和帮助。

林 祁

2016 年 2 月

Contents

目 录

Aquifoliaceae / 冬青科 dongqingke	1
Celastraceae / 卫矛科 weimaoke	57
Hippocrateaceae / 翅子藤科 chizitengke	89
Staphyleaceae / 省沽油科 shengguyouke	97
Icacinaceae / 茶茱萸科 chazhuyuke	99
Aceraceae / 槭树科 qishuke	105
Hippocastanaceae / 七叶树科 qiyeshuke	211
Sapindaceae / 无患子科 wuhuanzike	217
Sabiaceae / 清风藤科 qingfengtengke	221
Balsaminaceae / 凤仙花科 fengxianhuake	227
Rhamnaceae / 鼠李科 shulike.....	267
Vitaceae / 葡萄科 putaoke	315
Elaeocarpaceae / 杜英科 duyingle.....	365
Tiliaceae / 椴树科 duanshuke	391
Malvaceae / 锦葵科 jinkuiké	421
Sterculiaceae / 梧桐科 wutongke	425
Dilleniaceae / 五桠果科 wuyaguoke	441
Actinidiaceae / 猕猴桃科 mihoutaoke	443
Ochnaceae / 金莲木科 jinlianmuke.....	489
Theaceae (1) / 山茶科 (1) shanchake	491
Index to Scientific Names / 拉丁学名索引	583
Index to Chinese Names / 中名索引	591

Holotype!

中 名
学 名

Aquifoliaceae



冬青科

dongqing ke



棱枝冬青 *Ilex angulata* Merr. & Chun in Sunyatsenia 2(2-3): 266, f. 30. 1935. **Isotype:** China. Hainan: Tongjia (=Dingan), alt. 520 m, 1932-09-01, N. K. Chun & C. L. Tso 43779.

中國科學院華南植物研究所
採集記錄

標本號數: 73020
採集人: 侯寬曉
採集日期: 1935 年 6 月 29 日
產地: 海南島 陵水縣 椰林嶺
環境: 地形: 海邊 海拔: 米
地質:
土壤:
小環境: 林中
生態:
性狀: 灌木
高度: 3 米 胸高直徑:
形態: 樹皮: 灰色
葉: 面綠背較淺光澤
花:
果: 綠色光澤
附記:
科名: 171
學名:

海南島
HAINAN

侯寬曉
73020



Ilex subangulata Tseng

定名人 曾濟江 78年8月27日

Ilex angulata Merr. et Chun
var. *longipedunculata* S. Y. Hu

定名人 曾濟江 78年6月16日
at S. Y. Hu in Journ. Arn. Arb.
30: 313, 1949 (type)

F. C. How 73020

Ilex angulata Merr. et Chun

定名人 Chun et Merrill 1956年 月 日

Typus fr.

Ilex huiana C. J. Tseng
in Bull. Bot. Res. 1(1-2): 9-10, 1981.
Determinavit: 侯寬曉 95-10-31

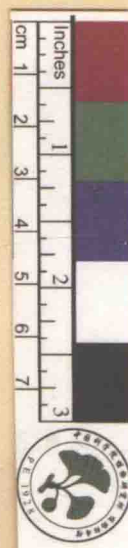


379033





廣東省
KWANGTUNG



等模式
ISOTYPUS

Type
Ilex asprella var. *tapuensis* S. Y. Hu
in Jour. Arn. Arb. XXX: 271 (1949)
定名人 S. Y. Hu 年 月 日

FLORA OF KWANGTUNG 128
HERBARIUM OF
LINGNAN NATURAL HISTORY SURVEY AND MUSEUM
LINGNAN UNIVERSITY, CANTON, CHINA.

Ilex asprella Champ.

Fairly common; dry, steep slope, thickets; woody;
10ft; fruit, black.

Tsing Sing Shue
秤星樹

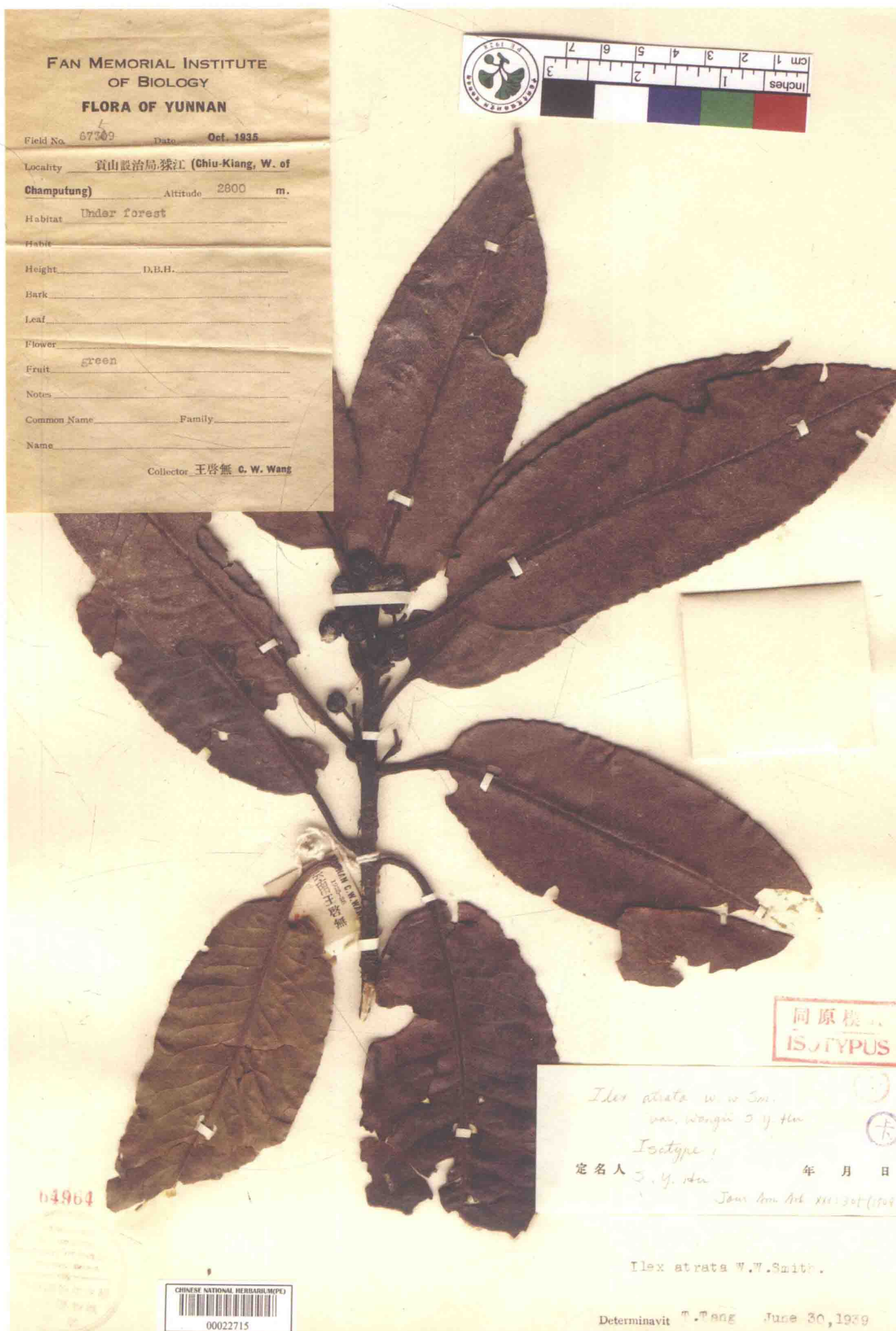
TAI MO SHAN 大帽山
(Tapu District 大埔縣)

COLLECTED WITH THE COOPERATION OF ARNOLD ARBORETUM, HARVARD UNIVERSITY
Coll. Tsang W. T. 21245 Det. E. D. M. July 21, 1932

51911



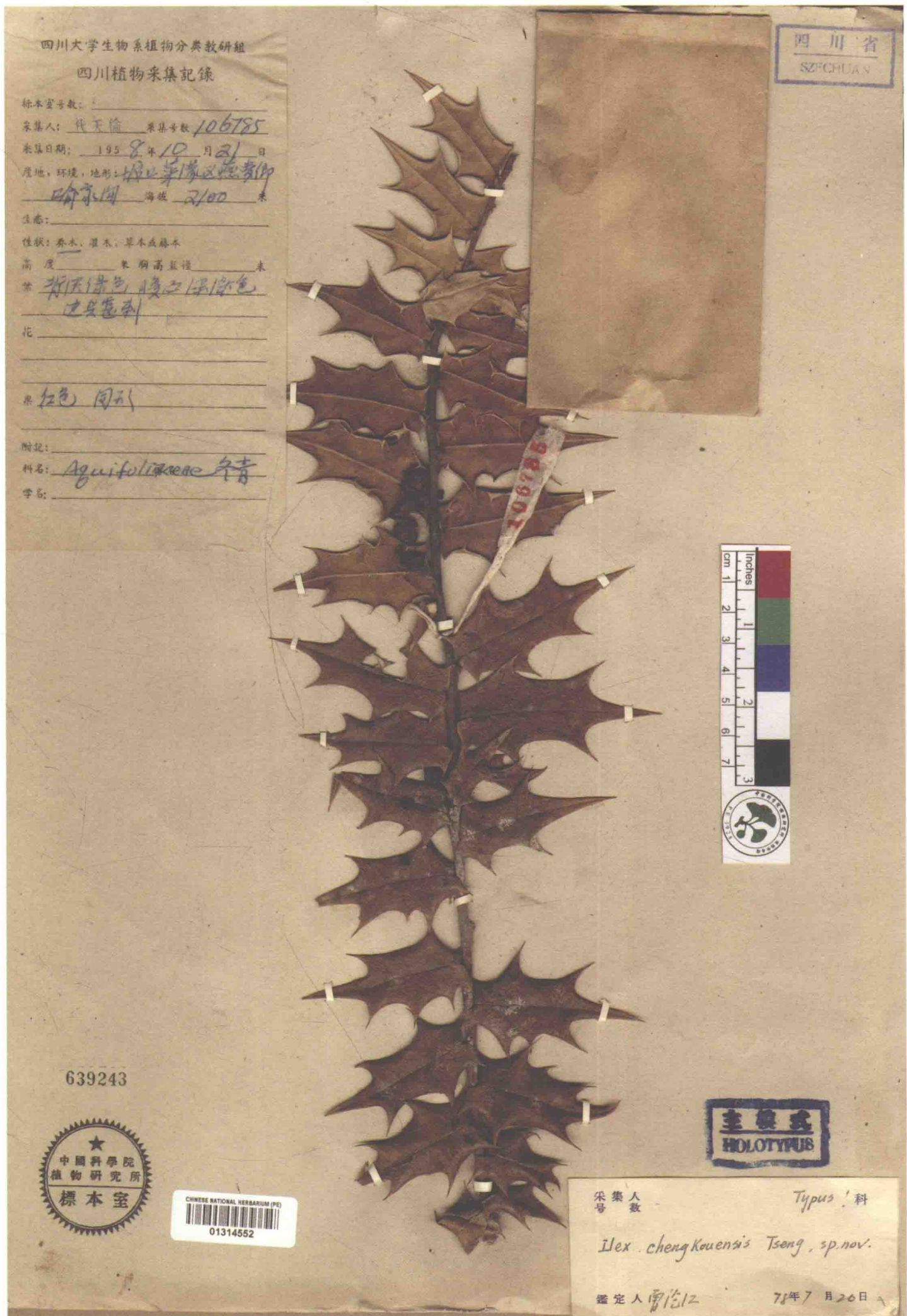
大埔秤星树 *Ilex asprella* (Hook. & Arn.) Champ. ex Benth. var. *tapuensis* S. Y. Hu in J. Arnold Arb. 30(3): 271. 1949.
Isotype: China. Guangdong: Dapu, 1932-07-21, W. T. Tsang 21245.



长梗黑果冬青 *Ilex atrata* W. W. Smith var. *wangii* S. Y. Hu in J. Arnold Arbor. 30(3): 305. 1949. **Isotype**: China. Yunnan: Gongshan, alt. 2 800 m, 1935-10-??, C. W. Wang 67359.



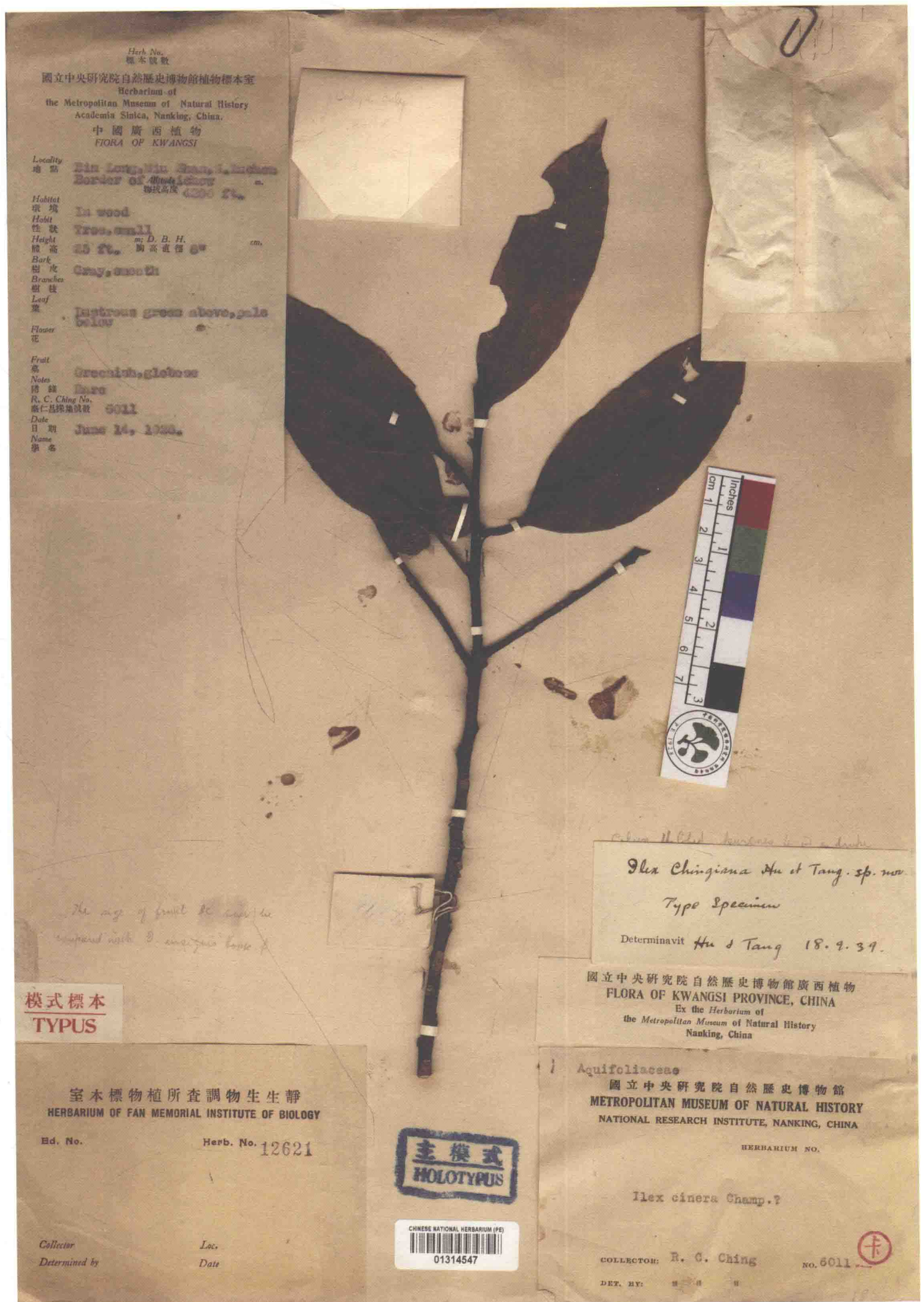
纸叶冬青 *Ilex chartacifolia* C. Y. Wu ex Y. R. Li in Bull. Bot. Res., Harbin 5(1): 11, pl. 3: 2. 1985. **Isotype:** China. Yunnan: Yangbi, 1940-10-29, R. C. Ching 25348.



城口冬青 *Ilex chengkouensis* C. J. Tseng in Bull. Bot. Res., Harbin 1(1-2): 15, photo. 2. 1981. **Holotype:** China. Chongqing: Chengkou, alt. 2100 m, 1958-10-21, T. L. Dai 106785.



钱氏冬青 *Ilex chieniana* S. Y. Hu in W. P. Fang, Icon. Pl. Omei. 2(2): pl. 166. 1946. Syntype: China, Sichuan: Ebian, 1938-08-28, C. W. Yao 2850.



苗山冬青 *Ilex chingiana* Hu & Tang in Bul. Fan Mem. Inst. Biol., Bot. Ser. 9(5): 252. 1940. **Holotype:** China. Guangxi: Luocheng, alt. 1280 m, 1928-06-14, R. C. Ching 6011.



密花冬青 *Ilex confertiflora* Merr. in Lingnan Sci. J. 13(1): 35. 1934. Isotype: China. Guangdong: Zengcheng, 1932-04-26, W. T. Tsang 20347.



珊瑚冬青 *Ilex corallina* Franch. in Bull. Soc. Bot. France 33: 452. 1886. **Isotype:** China. Yunnan: Dali, 1884-04-17, Delavay 927.