

“十三五”国家重点图书出版规划项目

Type Specimens in China National Herbarium (PE)
Volume 10
ANGIOSPERMÆ (7)

中国国家植物标本馆(PE)模式标本集
第10卷
被子植物门(7)

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



国家出版基金项目

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 10

ANGIOSPERMAE(7)

中国国家植物标本馆（PE）模式标本集

第 10 卷

被子植物门（7）

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 祦 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10卷, 被子植物门. 7: 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 978-7-5349-8159-3

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017864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, LIN Qi, LIN Yun, LIU Wenqun, MA Xintang, SUN Miao, WANG Mingqiong, WANG Zhongtao, WU Huibing, 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 林 祁 林 云
刘文群 马欣堂 孙 苗 王明琼 王忠涛 吴慧冰 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: 申卫娟

责任校对: 王晓红

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: 240 mm × 345 mm **印张:** 73 **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 Sinicum* 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 Sinicum* (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 10 of *Type Specimens in China National Herbarium (PE)* includes 557 type specimens from Rosaceae and Leguminosae (Fabaceae), comprising 372 holotypes, 141 isotypes, 22 lectotypes, 6 isosyntypes, 10 paratypes, 6 isoparatypes, and belonging to 81 genera, 411 species, 2 subspecies, 127 varieties and 17 forms.

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

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 10 卷包括被子植物门蔷薇科和豆科的模式标本，共 557 份，含 372 份主模式、141 份等模式、22 份后选模式、6 份等合模式、10 份副模式、6 份等副模式，隶属于 81 属、411 种、2 亚种、127 变种和 17 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 邦
2015 年 9 月



Contents 目 录

Rosaceae / 蔷薇科 qiangwei ke	1
Leguminosae (Fabaceae) / 豆科 dou ke.....	295
Index to Scientific Names / 拉丁学名索引	561
Index to Chinese Names / 中名索引	569

Malus jinxiangensis
(Heddy)

Rosaceae



薔薇科

qiangwei ke



No. 1467437



CHINESE NATIONAL HERBARIUM (PE)
 00004543

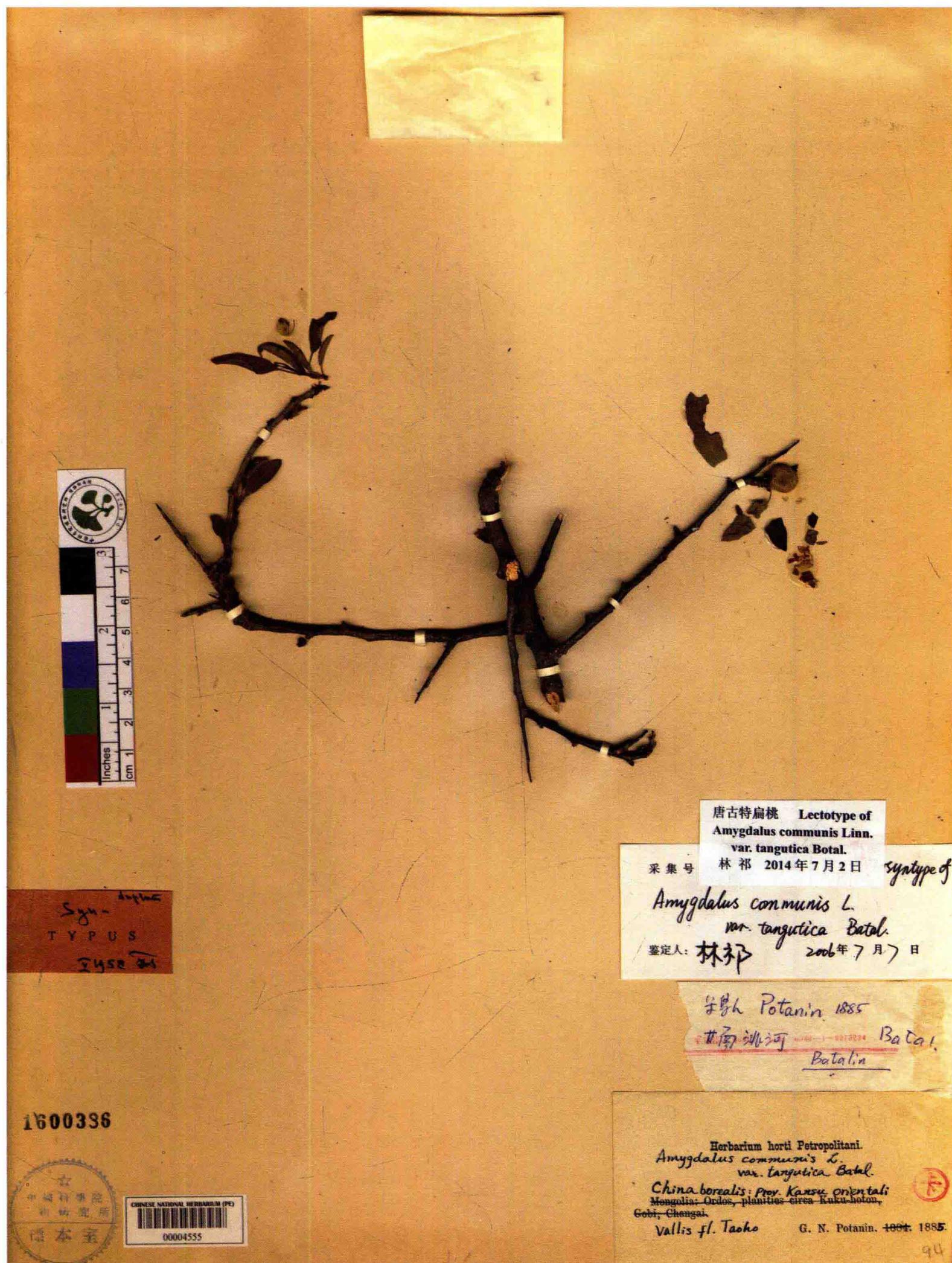
Isotype

Cite by Naruhashi in J. Phytotax. & Taxon.
44: 82 (1996) as *Agrimonia pilosa* var.
succapitata Naruhashi, var. nov.

PLANT OF JAPAN

Agrimonia pilosa Ledeb. var. *succapitata* Naruhashi

Loc. Honshu, Pref. Toyama: Minotani, Jyohana-machi,
Higashi-tonami-gun
Hab. Edge of forest along road
Sept. 24, 1996
Coll. N. Naruhashi and M. Seo, no. 96092402

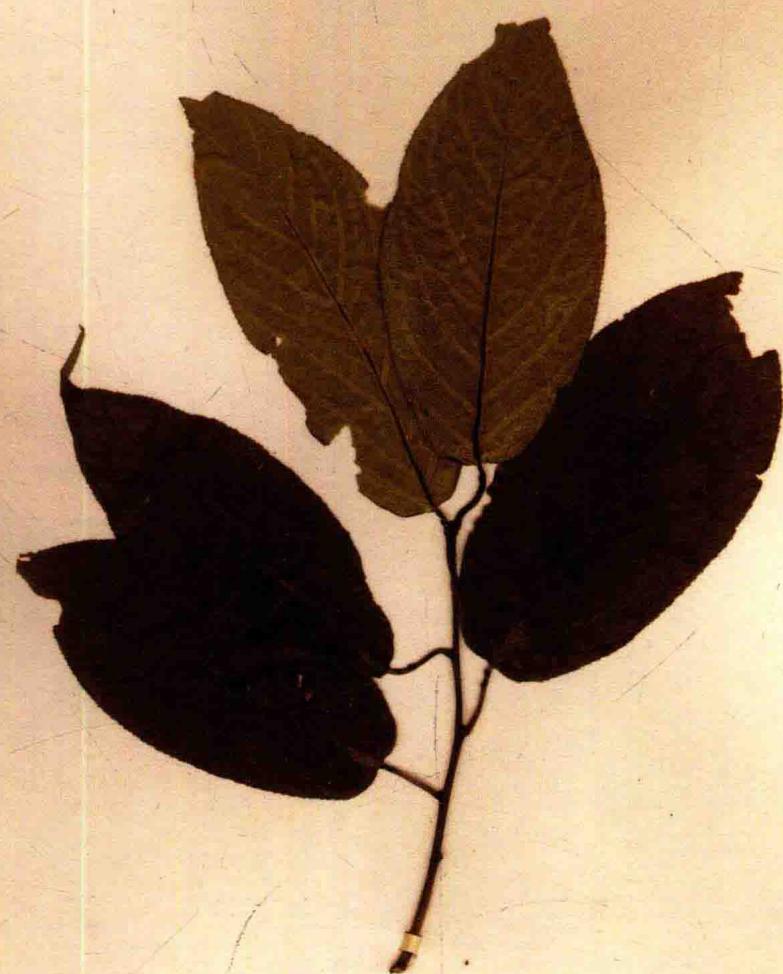


唐古特扁桃 *Amygdalus communis* L. var. *tangutica* Batal. in Acta Horti Petrop. 12: 163. 1892. Lectotype (designated by Yun Lin & al. in Bull. Bot. Res., Harbin 35: 808. 2015.); China. Gansu: S Gansu, Tao River, 1885-05-28, G. N. Potanin s. n.



李梅杏 *Armeniaca limeixing* J. Y. Zhang & Z. M. Wang in Acta Phytotax. Sin. 37(1): 107, f. 2. 1999. Holotype: China. Liaoning: Xiongyue, 1996-08-15, J. Y. Zhang & al. 96-2.

遼寧省
LIAONING



CHINESE NATIONAL HERBARIUM (PE)
01790028

Nº 1736707



采集号 96-1 Holotype of
Armeniaca zhengheensis J.Y.Zhang & M.N.Lu
为永久保存, 故此将此标本送至PE

鉴定人: 林祁 2009年7月2日

采集号 96-1
Armeniaca zhengheensis J.Y.Zhang
et M.N.Lu, sp.nov. (Holotypus!)

鉴定人: 林祁 1996年7月17日

辽宁省果树所李杏室资源标本	
编 号:	96-1 1996.7.17
品种名称:	政和杏 Holotype
采集地点:	福建政和县桐岭

政和杏 *Armeniaca zhengheensis* J. Y. Zhang & M. N. Lu in Acta Phytotax. Sin. 37(1): 105, f. 1. 1999. Holotype:
China. Fujian: Zhenghe, alt. 780~940 m, 1996-07-17, J. Y. Zhang & al. 96-1.



长腺樱桃 *Cerasus claviculata* Yu & C. L. Li in Acta Phytotax. Sin. 23(3): 210, pl. 1: 2. 1985. Holotype: China. Shanxi: Yuanqu, alt. 2300 m, 1959-05-28, S. Y. Bao & S. J. Yan 00212.

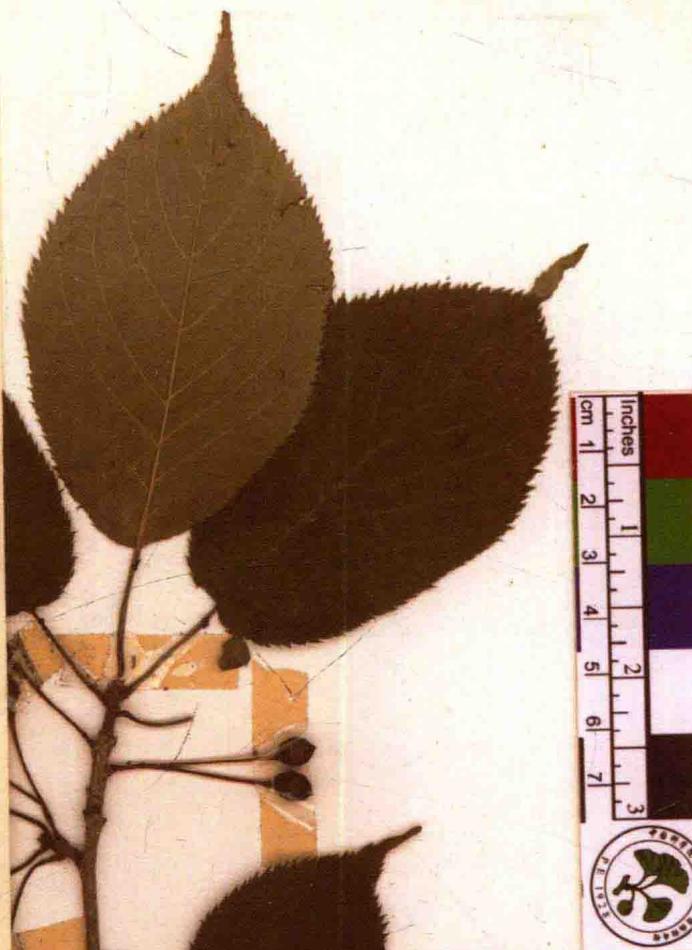


迎春樱桃 *Cerasus discoidea* Yu & C. L. Li in Acta Phytotax. Sin. 23(3): 211, pl. 1: 3. 1985. Holotype: China. Zhejiang: W Tianmushan, alt. 1080 m, 1957-05-24, M. B. Deng & al. 4073.

树木标本野外采集记录

号数: _____; 采集日期: 1998年5月29日
 产区: _____; 采集地点: 泰山大宝顶
 生长环境: 山地 丘陵 平原 滩地; 海拔: 1000米
 土壤: 成土母质: 花岗岩 土类: 森林砂壤
 腐植质状况: _____; PH _____
 小环境: 山坡(南、北、陡、缓)裸岩 山顶 山沟 路边
 宅旁 庭园 田野 河堤 水旁 沼泽 泛地 篱墙
 向阳 背阴 疏密林中 灌木丛下
 生活型: 乔木 灌木 蕈木(草质木质); 年龄: 老壮幼
 体高 7~8 米(厘米), 胸径 _____ 厘米
 形态:
 树皮: 颜色 灰白色 开裂情况 不开裂
 叶: 颜色 绿 气味 _____ 背面有无霜粉 无
 花: 颜色 淡白 气味 _____
 花瓣张开情况 _____ 花序: 直立 偏垂
 果: 颜色 鲜红 气味 苦涩 形状 球形或椭球形
 其他: _____
 特记: (用途及当地利用情况) _____

当地俗名: _____ 科别 _____
 采集人: 张毅、史培峰 标本份数 5



02150198

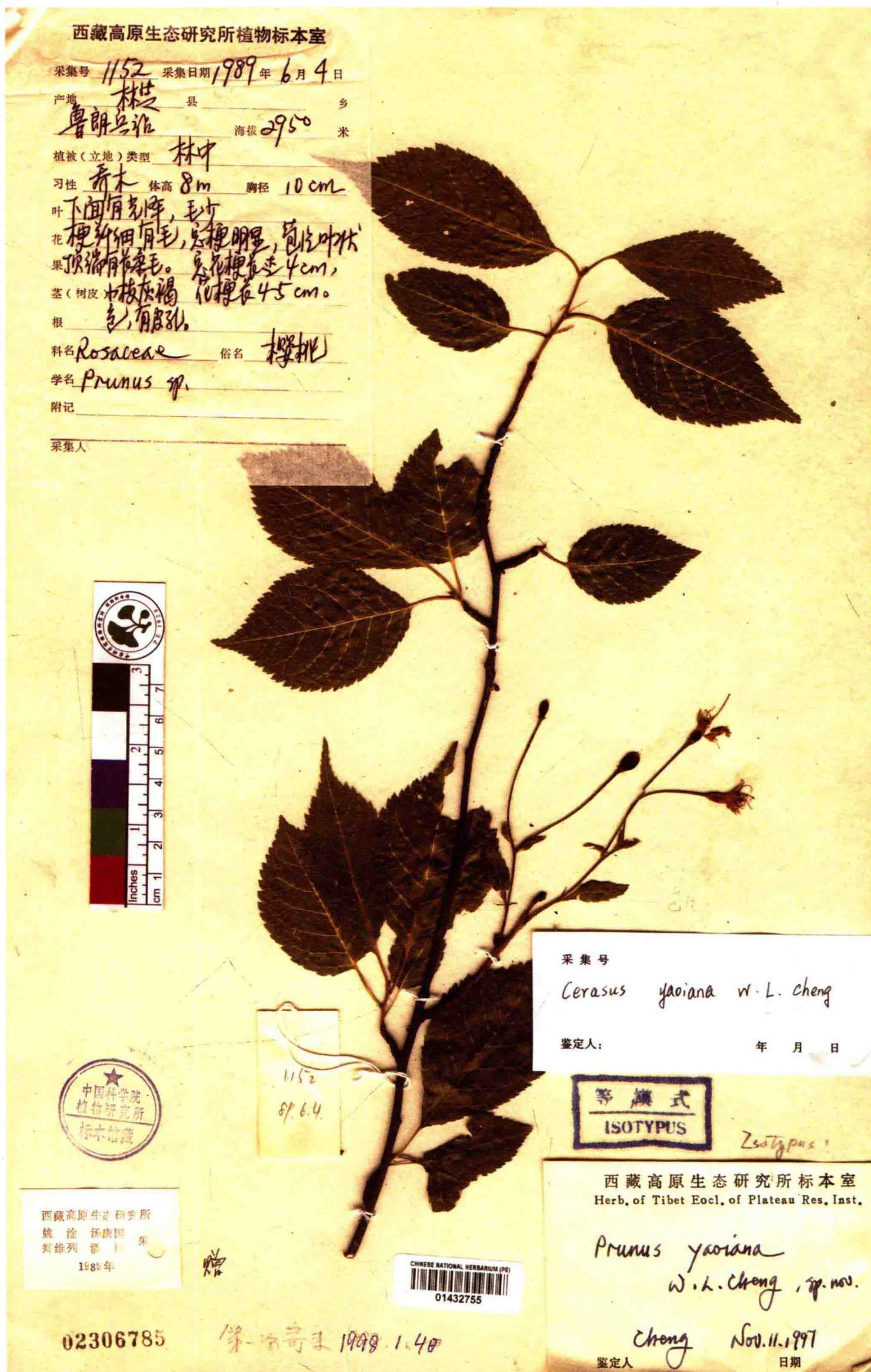


CHINESE NATIONAL HERBARIUM (PE)
01438567



山东省果树研究所标本鉴定签

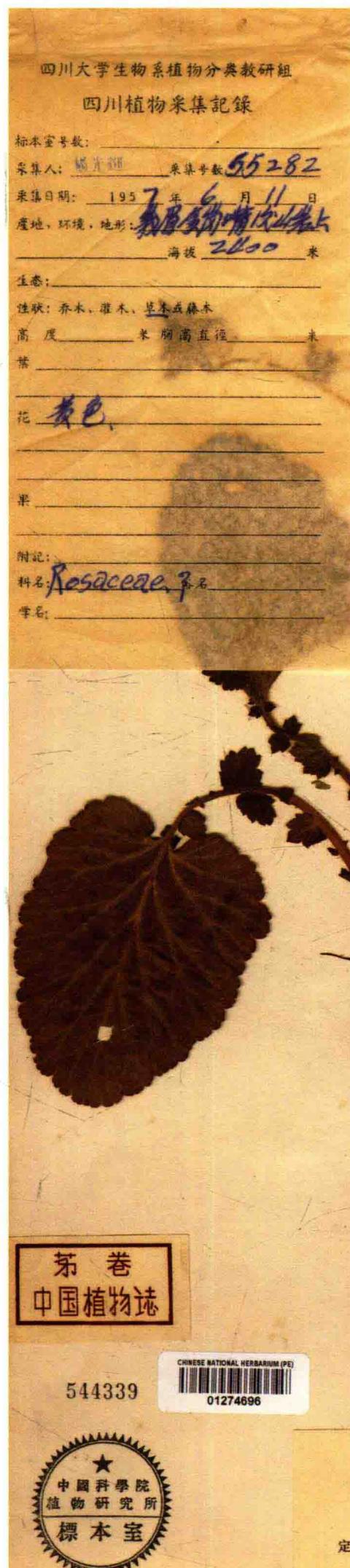
科名: 蔷薇科 采集号: 98001 标本号: _____
 种名: 泰山野樱桃 产地: 泰山
 学名: *Cerasus serrulata* var. *Taishanensis* Y. Zhang
 et C. D. Shi! Isotype! (1.)
 采集人: 张毅、史培峰 鉴定人: _____ 日期: _____



姚氏樱桃 *Cerasus yaoiana* W. L. Cheng in Acta Phytotax. Sin. 38(2): 195, f. 1. 2000. Isotype: China. Xizang: N Yingchi, alt. 2950 m, 1989-06-04, G. Yao & al. 1152.



西藏木瓜 *Chaenomeles thibetica* Yu in Acta Phytotax. Sin. 8(3): 213, 234. 1963. **Holotype:** China. Xizang: Lahsa, alt. 3 760 m, 1960-09-13, K. X. Fu 663.



峨眉无尾果 *Coluria omeiensis* T. C. Ku in Bull. Bot. Res., Harbin 10(3): 19, f. 1. 1990. Holotype: China. Sichuan: Emei, Emeishan, alt. 2400 m, 1957-06-11, G. H. Yang 55282.