

“十三五”国家重点图书出版规划项目

Type Specimens in China National Herbarium (PE)

Volume 9

ANGIOSPERMAE (6)

中国国家植物标本馆 (PE) 模式标本集

第 9 卷

被子植物门 (6)

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



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 9

ANGIOSPERMAE(6)

中国国家植物标本馆（PE）模式标本集

第 9 卷

被子植物门（6）

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9卷, 被子植物门. 6: 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 978-7-5349-8158-6

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017867号

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

Edited by BAN Qin, BI Shuqing, CHEN Shurong, CHEN Yali, DU Yufen, FU Lianzhong, HE Shanshan, JING Xuan, LI Hongli, LIN Qi, LIN Yun, LIU Wenqun, MA Xintang, 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 秘树青 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 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: 崔春娟

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: 77 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 9 of *Type Specimens in China National Herbarium (PE)* includes 559 type specimens from Papaveraceae to Anacardiaceae (Rosaceae and Leguminosae/ Fabaceae in Volume 10), comprising 222 holotypes, 239 isotypes, 46 lectotypes, 1 isolectotype, 1 syntype, 4 isosyntypes, 17 paratypes, 31 isoparatypes, and belonging to 23 families, 125 genera, 438 species, 2 subspecies, 109 varieties and 12 forms.

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

LIN Qi

September 2015

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。

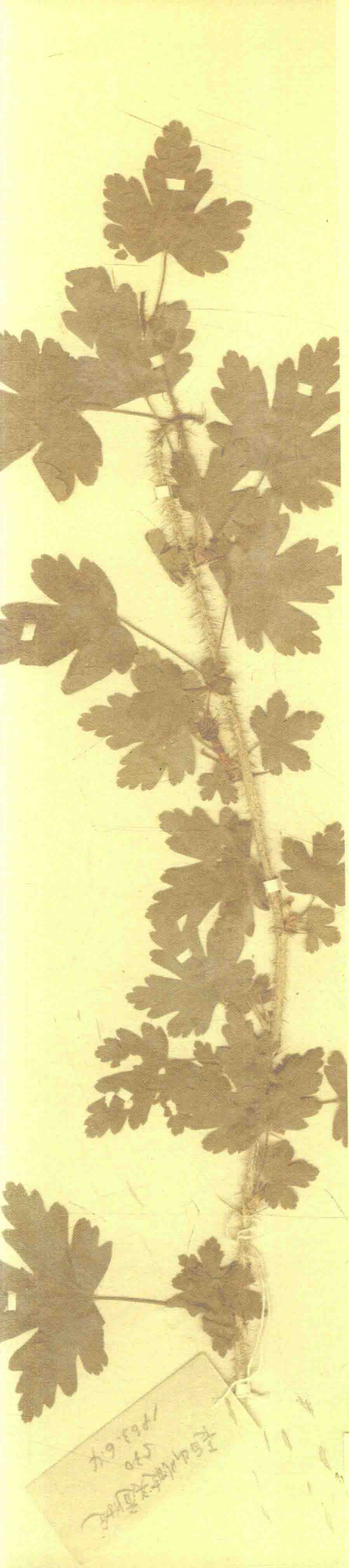
本书是一部研究与鉴定中国植物的重要著作，可供国内外植物分类学者及有关植物学科研、教学和生产部门人员参考。

第 9 卷包括被子植物门罂粟科至漆树科的模式标本（蔷薇科和豆科编排在第 10 卷），共 559 份，含 222 份主模式、239 份等模式、46 份后选模式、1 份等后选模式、1 份合模式、4 份等合模式、17 份副模式、31 份等副模式，隶属于 23 科、125 属、438 种、2 亚种、109 变种和 12 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

2015 年 9 月



Contents
目 录

Papaveraceae / 罂粟科 yingsuke1

Capparaceae / 山柑科 shanganke109

Cruciferae (Brassicaceae) / 十字花科 shizihuake113

Bretschneideraceae / 钟萼木科 zhongemuke205

Droseraceae / 茅膏菜科 maogaocaike207

Crassulaceae / 景天科 jingtianke209

Saxifragaceae / 虎耳草科 huercaoke251

Pittosporaceae / 海桐科 haitongke391

Hamamelidaceae / 金缕梅科 jinlümeike403

Connaraceae / 牛栓藤科 niushuantengke429

Oxalidaceae / 酢浆草科 cujiangcaoke433

Geraniaceae / 牻牛儿苗科 mangniuermiaoke435

Zygophyllaceae / 蒺藜科 jilike 437

Rutaceae / 芸香科 yunxiangke443

Simarubaceae / 苦木科 kumuke485

Burseraceae / 橄榄科 ganlanke487

Meliaceae / 楝科 lianke491

Polygalaceae / 远志科 yuanzhike509

Euphorbiaceae / 大戟科 dajike519

Daphniphyllaceae / 虎皮楠科 hupinanke571

Buxaceae / 黄杨科 huangyangke577

Coriariaceae / 马桑科 masangke585

Anacardiaceae / 漆树科 qishuke587

Index to Scientific Names / 拉丁学名索引593

Index to Chinese Names / 中名索引601

Papaveraceae

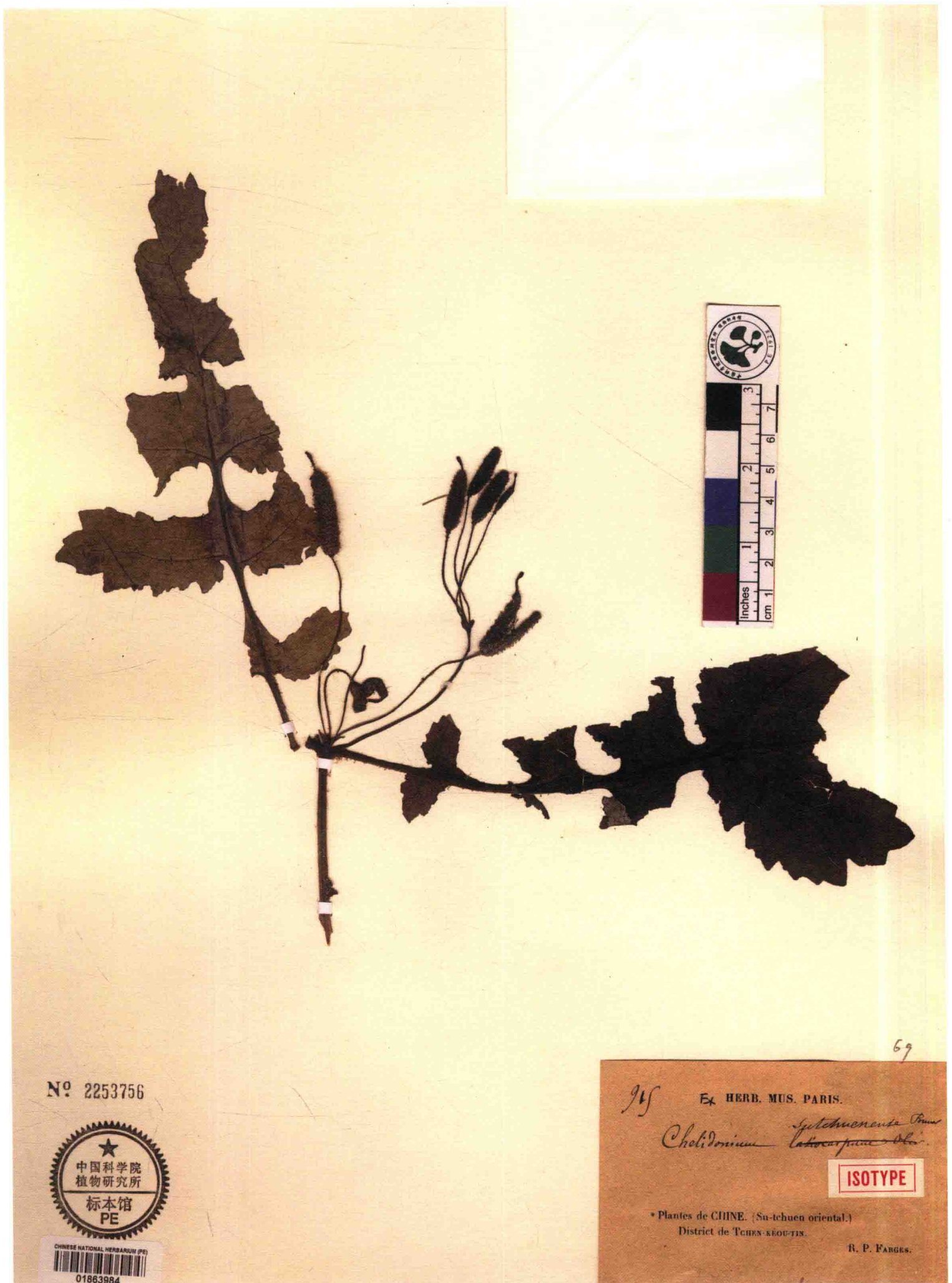


罂粟科

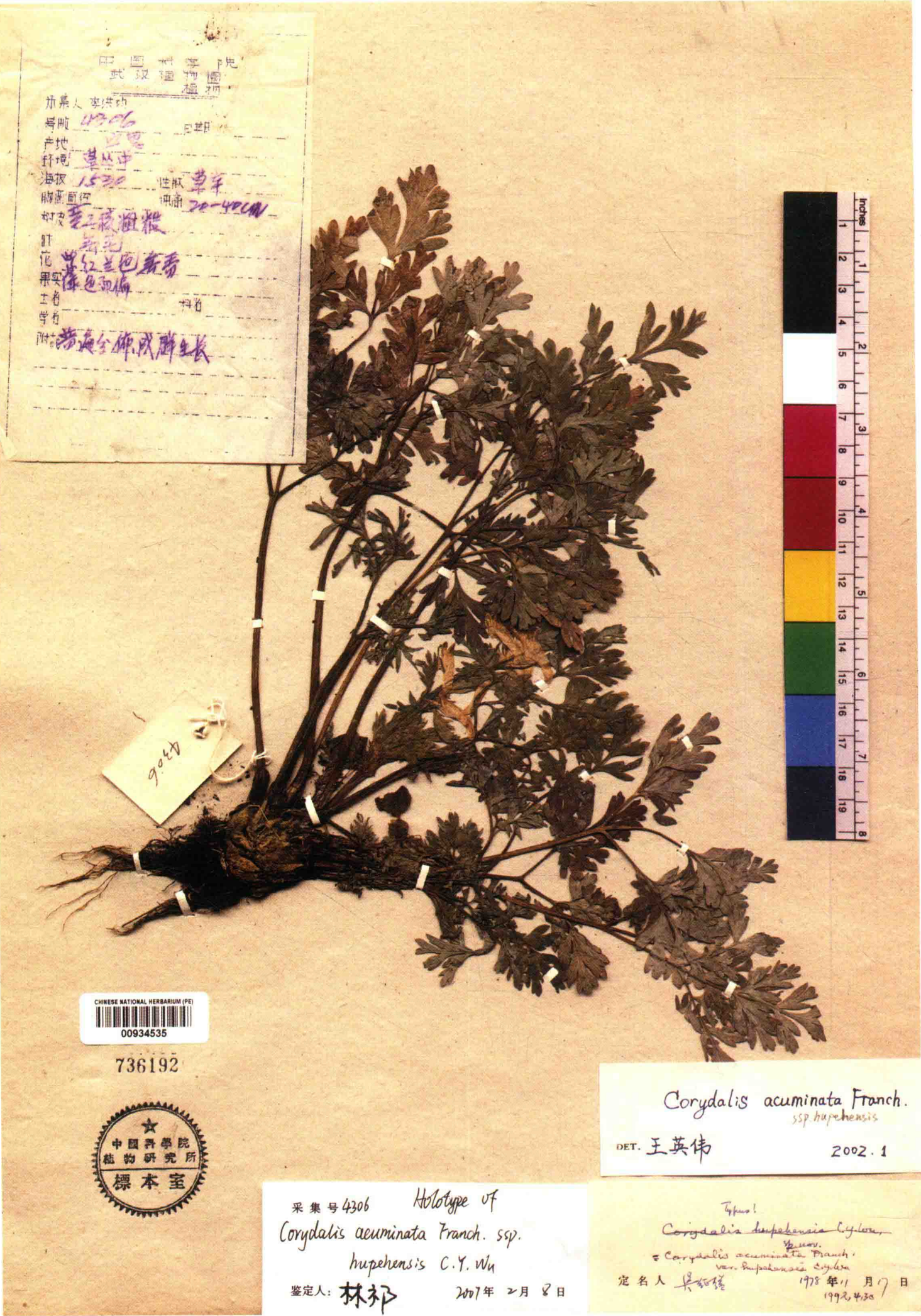
yingsuke



全缘叶绿绒蒿 *Cathcartia integrifolia* Maxim. in Bull. Acad. Imp. Sci. St.-Petersb. 23: 310. 1887. **Lectotype** (designated here): China. Gansu: Datong He, 1872-04-28, N. M. Przewalski s. n.



四川金罂粟 *Chelidonium sutchuense* Franch. in J. Bot. (Morot) 8: 293. 1894. **Isotype:** China. Chongqing: Chengkou, alt. 1 200 m, R. P. Farges 915.



湖北紫堇 *Corydalis acuminata* Franch. subsp. *hupehensis* C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 18(4): 401. 1996. Holotype: China. Hubei: Xuan' en, alt. 1 530 m, H. J. Li 4306.

四川植物采集记录表

类 别 采集号 稀2354
 名 称 *Corydalis*
 科 名 罂粟科 土 名
 采集日期 1973 年 7 月 12 日
 采 集 地 东义紫堇 黔渝边沟
 生长地环境 山沟 岩石旁

海 拔 2850 米 多度
 性 状 草本
 高 度 米 胸高直径 米
 根 块根纺锤形
 茎 茎基紫红, 其它绿色
 叶 单线, 无毛
 花 兰紫色, 两侧对称
 果
 附 记

采集者



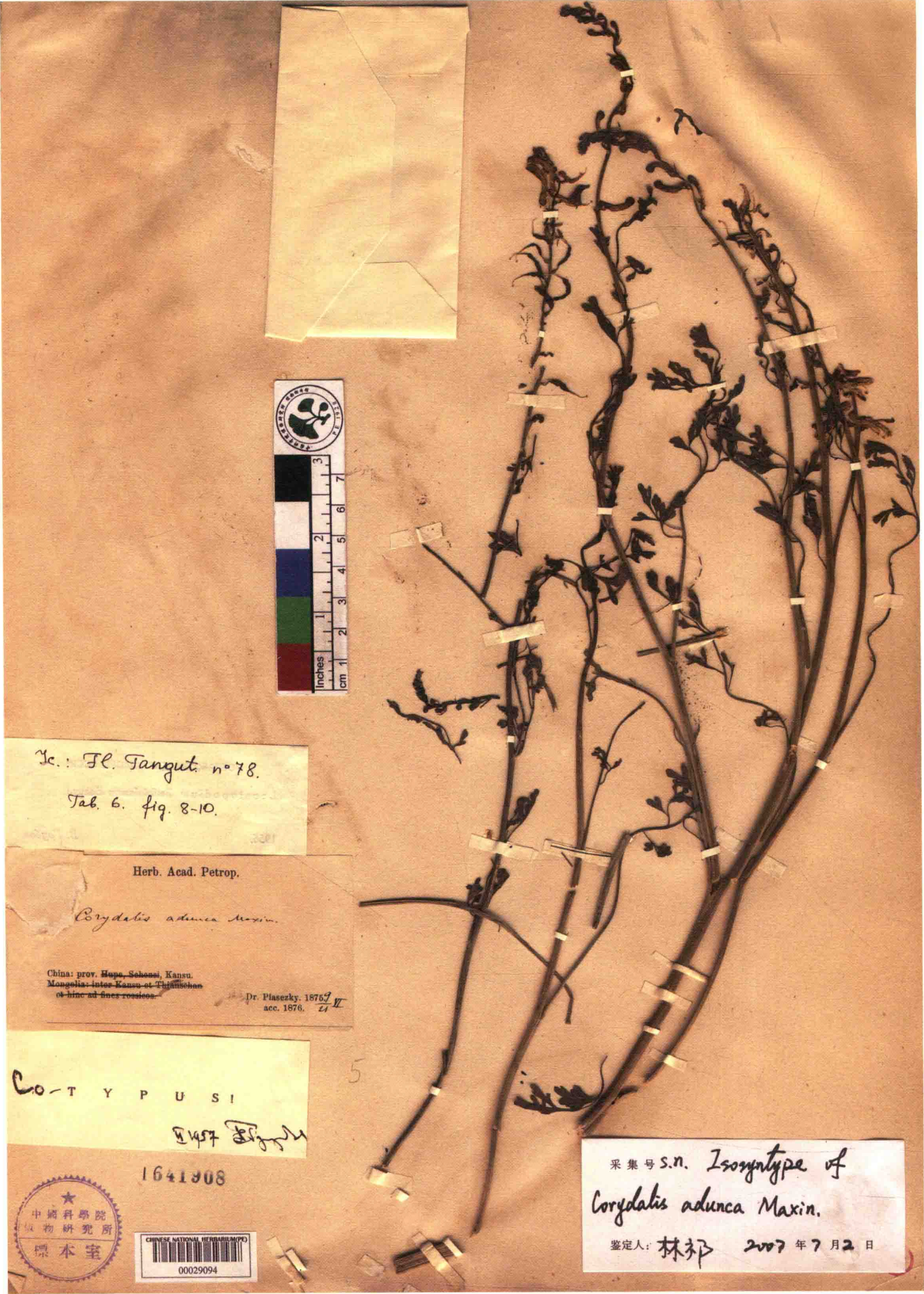
1009770

*Isotypus!**Corydalis adoxifolia* C.Y.Wu, sp. nov.

Determinavit: C.Y.Wu

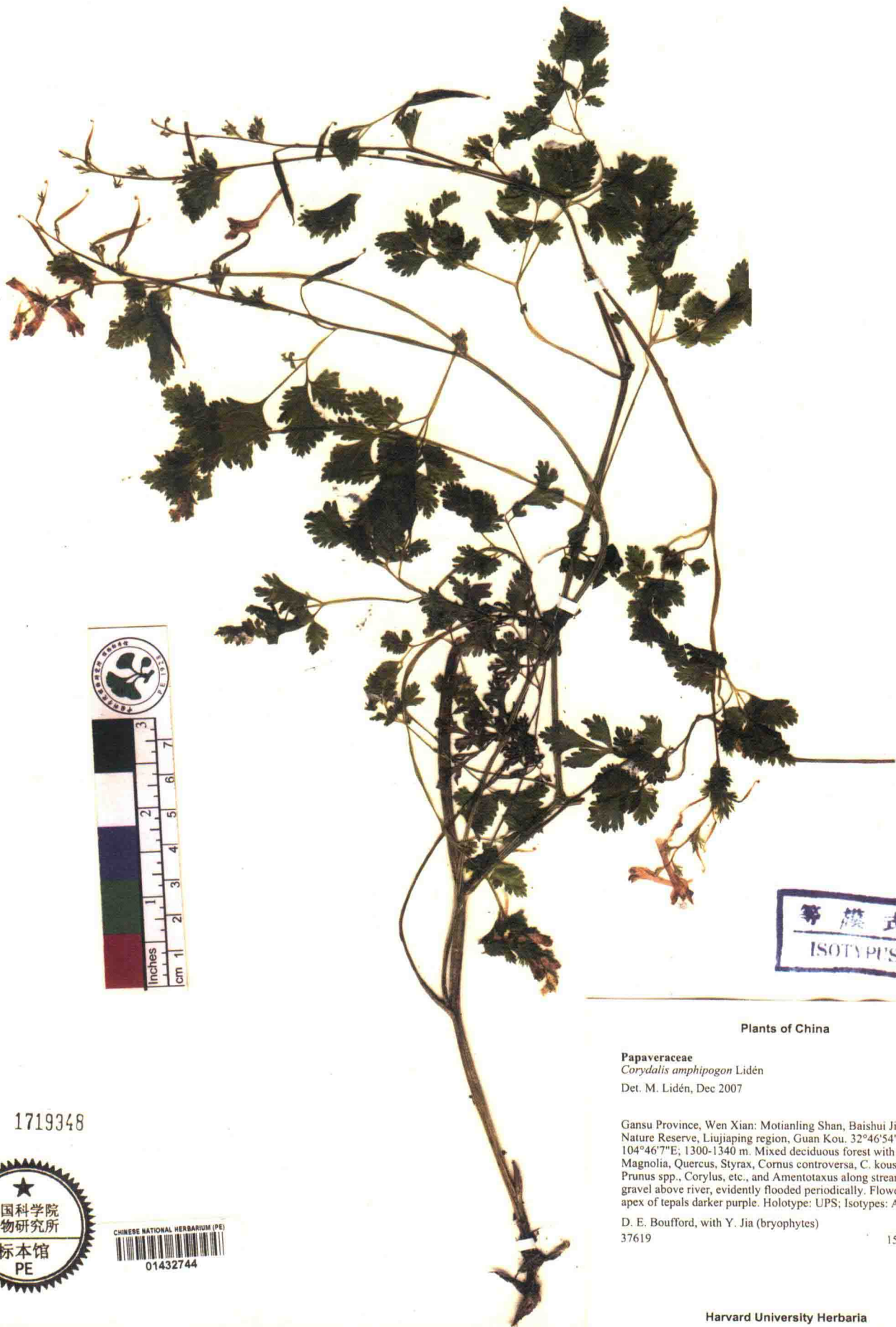
78.8.20.

东义紫堇 *Corydalis adoxifolia* C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 6(3): 244, f. 3: 1-2. 1984. **Isotype:** China. Sichuan: Daocheng, alt. 2 850 m, 1973-07-12, Sichuan Veg. Exped. 2354.



灰绿黄堇 *Corydalis adunca* Maxim. in Bull. Acad. Sci. St.-Petersb. 24: 29. 1878. Lectotype (designated here): China. Gansu: Precise locality not known, 1875-06-(09~21), Piasezky s. n.

甘 肅 省
KANSU



Plants of China

Papaveraceae
Corydalis amphipogon Lidén
Det. M. Lidén, Dec 2007

Gansu Province, Wen Xian: Motianling Shan, Baishui Jiang
Nature Reserve, Liujiaping region, Guan Kou. 32°46'54"N,
104°46'7"E, 1300-1340 m. Mixed deciduous forest with *Acer* spp.,
Magnolia, *Quercus*, *Styrax*, *Cornus controversa*, *C. kousa*, *Cercis*,
Prunus spp., *Corylus*, etc., and *Amentotaxus* along stream. Sandy
gravel above river, evidently flooded periodically. Flowers purple,
apex of tepals darker purple. Holotype: UPS; Isotypes: A, PE, TI.

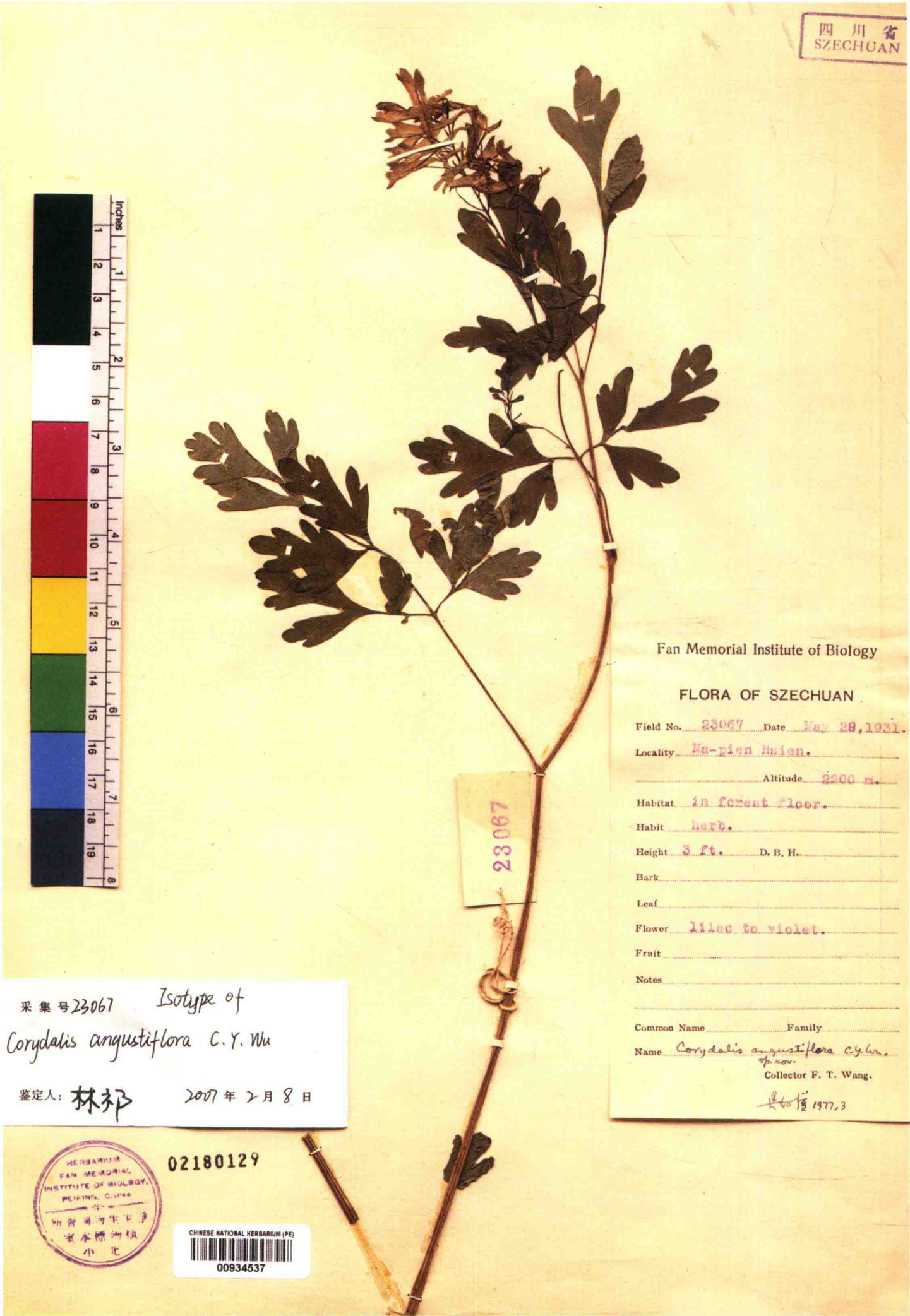
D. E. Boufford, with Y. Jia (bryophytes)
37619

15 May 2007

Harvard University Herbaria

Nº 1719348





采集号 23067 Isotype of
Corydalis angustiflora C. Y. Wu
鉴定人: 林邦 2007 年 2 月 8 日

四川省
SZECHUAN

Fan Memorial Institute of Biology

FLORA OF SZECHUAN

Field No. 23067 Date May 28, 1931.

Locality Ma-pien Hsien.

Altitude 2200 m.

Habitat in forest floor.

Habit herb.

Height 3 ft. D. B. H.

Bark

Leaf

Flower lilac to violet.

Fruit

Notes

Common Name Family

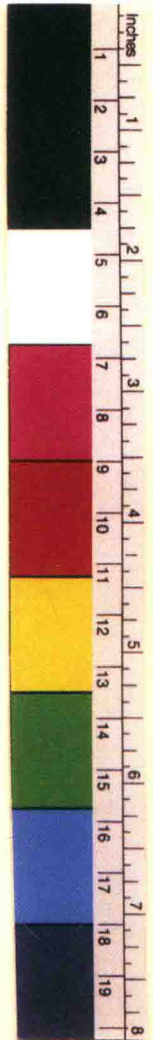
Name *Corydalis angustiflora* C. Y. Wu
sp. nov.

Collector F. T. Wang.
1977, 3

狭花紫堇 *Corydalis angustiflora* C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 12(4): 384, f. 2. 1990. Isotype: China. Sichuan: Mabian, alt. 2 200 m, 1931-05-28, F. T. Wang 23067.

西藏
TIBET植物
中国科学院植物研究所
植物标本室

日期 1976 年 7 月 3 日
 采集人及号数 青藏队 12174
 产地 西藏省 左贡县 东达村
 环境 山顶石坡
 海拔 5100 m 性状 木 7 本
 胸径 5 cm 体高 3.6 m
 叶 灰绿色无毛
 花 有淡紫色带兰绿色
 果实
 土名 科名 Papaveraceae
 学名 *Corydalis*
 附记



1161025



Isotype!
Corydalis bulbifera C. Y. Wu, sp. nov.

定名人 R. H. S.

1978年11月16日

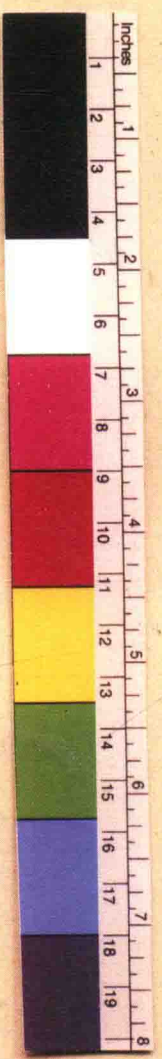
鳞叶紫堇 *Corydalis bulbifera* C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 4(1): 10, f. 2. 1982. **Isotype:** China. Xizang: Zogang, alt. 5100 m, 1976-07-03, Qinghai- Xizang Exped. 12174.

四川省
SICHUAN

四川經濟植物采集記錄表

类别	别	采集号	0949	
名称				
科名	罂粟科	土名	野山椒	
采集日期	59	年	6月23日	
采集地	凉山州会理县			
生长地环境	阳坡			
海拔	5500	米	多度	
性状	草本			
高度	300	厘米	胸高直径	米
根				
茎				
叶	卵形			
花	白色			
果	蒴果			
附记				

采集者



660683



Corydalis feddeana Levl.

(=*C. caespitosa* C.Y.Wu)

定名人: C.Y.Wu 1991.11.27

Isotype

Corydalis caespitosa C.Y.Wu, sp. nov.

Determinavit: C.Y.Wu

77.8.8.

丛生黄堇 *Corydalis caespitosa* C. Y. Wu in Acta Bot. Yunnan. 6(3): 253, f. 6: 1-2. 1984. **Isotype:** China. Sichuan: Leibo, alt. 3 500 m, 1959-06-23, Sichuan Liangshan Econ, Pl. Exped. 0949.



显萼紫堇 *Corydalis calycosa* H. Chuang in Acta Bot. Yunnan. 13(2): 132, f. 4. 1991. **Holotype:** China. Sichuan: Baixing, alt. 3 600 m, 1954-??-??, T. P. Soong 39027.