

“十三五”国家重点图书出版规划项目

Type Specimens in China National Herbarium (PE)

Volume 8

ANGIOSPERMAE (5)

中国国家植物标本馆 (PE) 模式标本集

第 8 卷

被子植物门 (5)

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 8

ANGIOSPERMAE(5)

中国国家植物标本馆（PE）模式标本集

第 8 卷

被子植物门（5）

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8卷，被子植物门. 5：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 978-7-5349-8157-9

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017880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, 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 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：李义坤

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：71 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 8 of *Type Specimens in China National Herbarium (PE)* includes 543 type specimens from Ranunculaceae, comprising 354 holotypes, 149 isotypes, 14 lectotypes, 1 neotype, 4 isosyntypes, 10 paratypes, 12 isoparatypes, and belonging to 21 genera, 380 species, 10 subspecies, 143 varieties and 10 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.

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 7451 份，含 4356 份主模式、2203 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、1134 属、6159 种、66 亚种、1114 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 8 卷包括被子植物门毛茛科的模式标本，共 543 份，含 354 份主模式、149 份等模式、14 份后选模式、1 份新模式、4 份等合模式、10 份副模式、12 份等副模式，隶属于 21 属、380 种、10 亚种、143 变种和 10 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

Ranunculaceae / 毛茛科 maogenke..... 1

Index to Scientific Names / 拉丁学名索引 545

Index to Chinese Names / 中名索引 552

Ranunculaceae



毛茛科

maogenke

植物
中国科学院植物研究所
植物标本室

1983年 月 日 号数 25

产地 四川省(市) 木里县 三

环境 冷杉林缘

海拔 3800 m 米 生活型 H

胸直径 厘米 体高 厘米

叶 形

花 白色

果实

根系类型

土名

科名 Ranunculaceae

学名 *Aconitum*

附记

采集人 刘屹峰等



1275723



采集号 S.N. Holotype of
Aconitum abietetorum W.T. Wang et
L.Q. Li
鉴定人: 林邦 2007年 4月 10日

Typus!
Aconitum abietetorum W. T. Wang et L. Q. Li,
sp. nov.

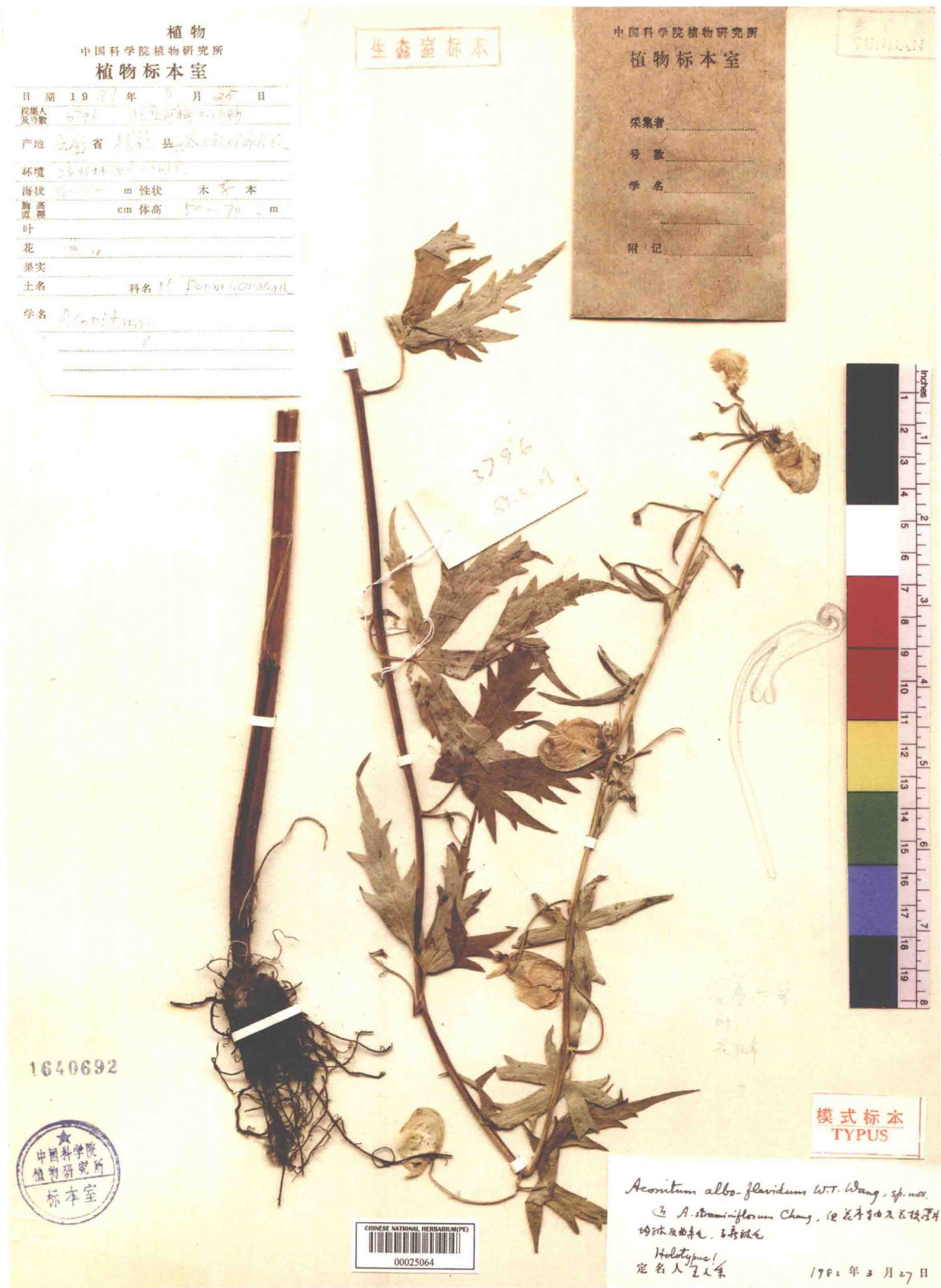
定名人 刘屹峰, 李永年 1985年 3月 20日



展毛尖萼乌头 *Aconitum acutiuseculum* Fletcher & Lauener var. *aureopilosum* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1: 85. 1965. **Holotype:** China. Yunnan: Dêqên, alt. 4 100 m, 1937-08-20, T. T. Yu 9671.



聚叶乌头 *Aconitum aggregatifolium* Chang ex W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1: 60. 1965. **Holotype:** China. Sichuan: Qingchuan, alt. 2 200 m, 1930-09-01, F. T. Wang 22468.



淡黄乌头 *Aconitum alboflavidum* W. T. Wang in Acta Bot. Yunnan. 5(2): 153, f. 1: 1-3. 1983. **Holotype:** China. Yunnan: Dêqên, alt. 3 400~3 800 m, 1981-08-25, K. Y. Lang & al 3796.



两色乌头 *Aconitum alboviolaceum* Kom. in Acta Hort. Petrop. 18(3): 439, t. 5. 1901. Lectotype (designated here): Korea. Cza-schin-gan, 1897-09-01, Komapoev s. n.



采集号 7778 Isosyntype of
Aconitum amureuse Nakai

鉴定人: 林邦 2007 年 4 月 10 日

Aconitum villosum Rehb.

定名人 李承心, 黄云晖 1962 年 4 月 5 日

~~Signatypus~~

No. 7778

Herbarium Junpei Sato.

Isotypus!

Aconitum amureuse Nakai in

Journ. Jap. Bot. XVIII (1942) 603

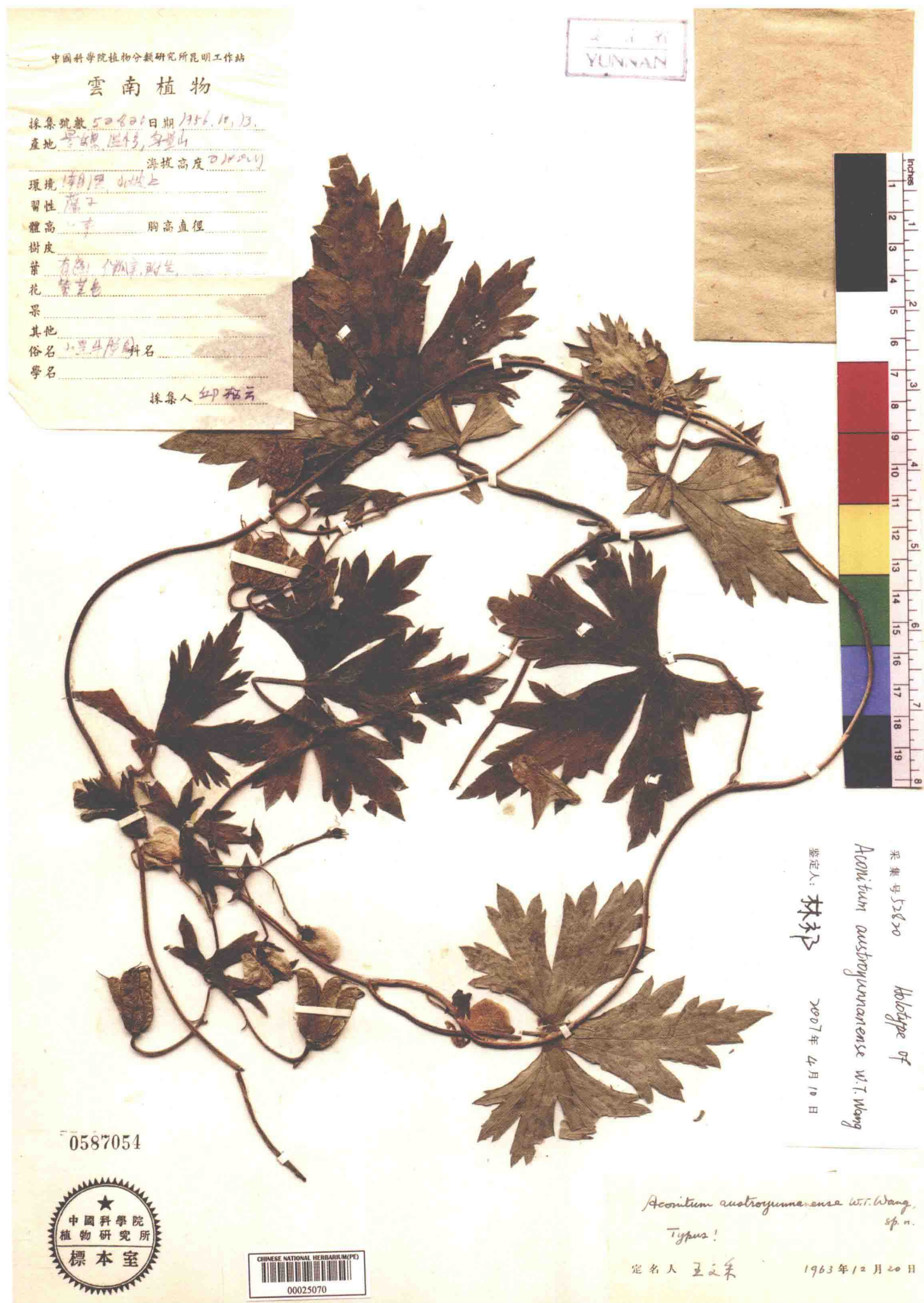
Japanese Name:

Locality: 旧地名 七河村

Date: Sep. 5, 1939 Collector: J. Sato

258543





滇南乌头 *Aconitum austroyunnanense* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1: 81, pl. 4, f. 15. 1965. Holotype: China. Yunnan: Jingdong, alt. 2200 m, 1956-10-13, P. Y. Qiu 52820.



植物
中国科学院植物研究所
植物标本室

日期 1983年9月16日

采集人及号数 西康生物所 4025

产地 西康省 林芝县 亚东附近

环境 河边溪边林缘

海拔 3200 m 性状 木 草本

胸径 cm 体高 1-1.5 m

叶

花 白色

果实

土名 乌头 科名 毛茛科

学名 Aconitum

附记

Aconitum basitruncatum W. T. Wang, sp. nov.
Holotypus!

Det. 王文 2013. 6. 4.

截基乌头 *Aconitum basitruncatum* W. T. Wang in Pl. Divers. Res. 36(3): 299, f. 2. 2014. **Holotype:** China. Xizang: Nyingchi, alt. 3 200 m, 1983-09-16, Xizang Inst. Biol. Exped. 4025.

捷克
CZECHOSLOVAKIA

Aconitum bavaricum Starmuhler subsp. lusense
Starmuhler, Berichte der Bayerischen Botanischen
Gesellschaft 71:106. 2001.



Nº 1692722



STARMÜHLER W. 2002: Ranunculaceae subtrib. Delphininae exsiccatae
Fasc. 5 (Nr. 81 - 100). - Fritschiana 30: 1-12.
Herausgegeben am Institut für Botanik, Karl-Franzens-Universität Graz (GZU)

81. *Aconitum* × *bavaricum* STARMÜHLER
nsubsp. *lusense* STARMÜHLER
in Berichte der Bayerischen Botanischen Gesellschaft 71: 106 (2001)

(*A. napellus* subsp. *lobellii* × *A. plicatum*)

ISO-TYPUS

DEUTSCHLAND, Bayern, Bayerischer Wald, NE Grafenau, Lusen, am
Weg vom Teufelsjoch zur Böhm-Hütte, 1045 m alt.; Quellufer.

29.08.2000

leg. & det. W. STARMÜHLER

卢森山乌头 *Aconitum bavaricum* Starm. subsp. *lusense* Starm. in Ber. Bayer. Bot. Ges. 71: 106. 2001. Isotype:
Germany, Bayern, Lusen, alt. 1 045 m, 2000-08-29, W. Starmuhler s. n.

四川大学生物系四川植物采集记录

标本室号数:

采集人: 李 馨 采集号数 78492

采集日期: 1958 年 8 月 23 日

产地, 环境, 地形: 大金, 冕宁, 红水沟

海拔 3700 米

生态: 阳山, 草坡

性状: 乔木、灌木、草本或藤本

高度 米 胸高直径 米

叶 绿色深裂

花 被蓝紫色, 有一瓣突出成盔,
如忘药灰褐色

果

附记:

科名: Ranunculaceae

学名:

中国科学院植物研究所

植物标本室

采集者

号数

学名

附记

805885



采集号 78492 Holotype of
Aconitum brachypodum Diels var.
crispulum W. T. Wang
 鉴定人: 林 和 2007 年 4 月 20 日

Aconitum brachypodum Diels
 var. *crispulum* W. T. Wang, var. nov.
 Typus!

定名人 王 文 采

1964 年 11 月 4 日

曲毛短柄乌头 *Aconitum brachypodum* Diels. var. *crispulum* W. T. Wang in Acta Phytotax. Sin., Addit. 1: 97. 1965.
 Holotype: China. Sichuan: Dajin, alt. 3 700 m, 1958-08-23, H. Li 78492.