

蒋书楠 文选

《蒋书楠文选》编委会 编

SELECTED WORKS OF
PROF. JIANG SHUNAN
(Shu-nan Chiang)

天牛分类 / 基础昆虫

农林昆虫 / 城市昆虫

出国访问 / 随笔杂记

 重庆出版社

蒋书楠 文选

《蒋书楠文选》编委会 编

SELECTED WORKS OF
PROF. JIANG SHUNAN
(Shu-nan Chiang)

天牛分类 / 基础昆虫

农林昆虫 / 城市昆虫

出国访问 / 随笔杂记



重庆出版社

图书在版编目(CIP)数据

蒋书楠文选 / 《蒋书楠文选》编委会编. — 重庆: 重庆出版社, 2004. 9

ISBN 7-5366-6846-5

I. 蒋... II. 蒋... III. ①蒋书楠—文集②昆虫学—文集 IV. Q96-53

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 088788 号

▲蒋书楠文选

《蒋书楠文选》编委会 编

责任编辑 叶麟伟

封面设计 吴庆渝

技术设计 张 进

重庆出版社出版、发行

(重庆长江二路 205 号 邮政编码 400016)

新华书店经销

四川外语学院印刷厂印刷

开本 787 mm×1 092 mm 1/16 印张 30.75

字数 730 千字 插页 9

2004 年 9 月第 1 版

2004 年 9 月第 1 次印刷

印数 1~1 000

ISBN7-5366-6846-5/Q·25

定价:90.00 元



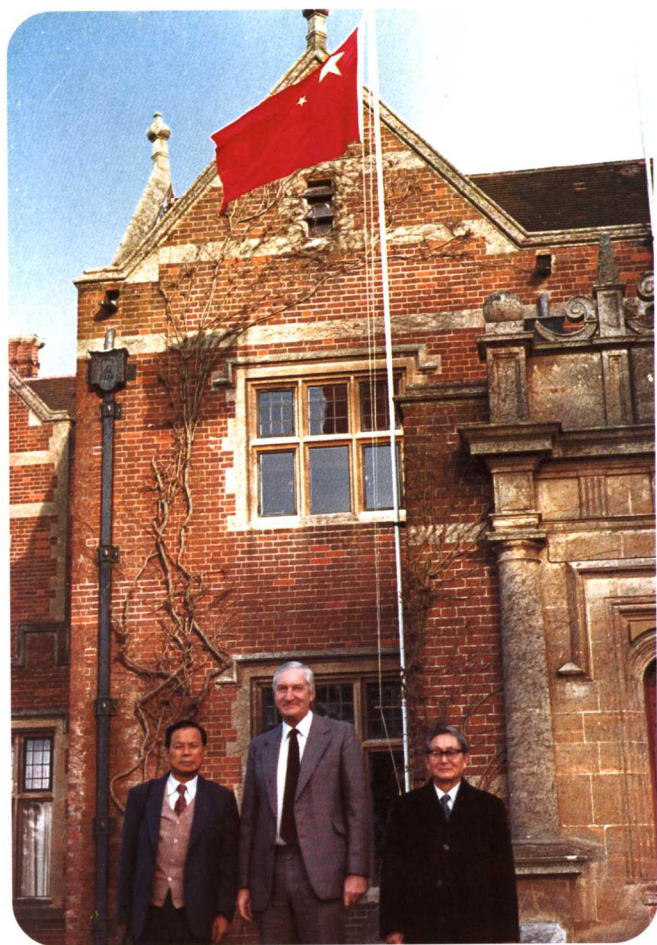
蒋书楠教授近照



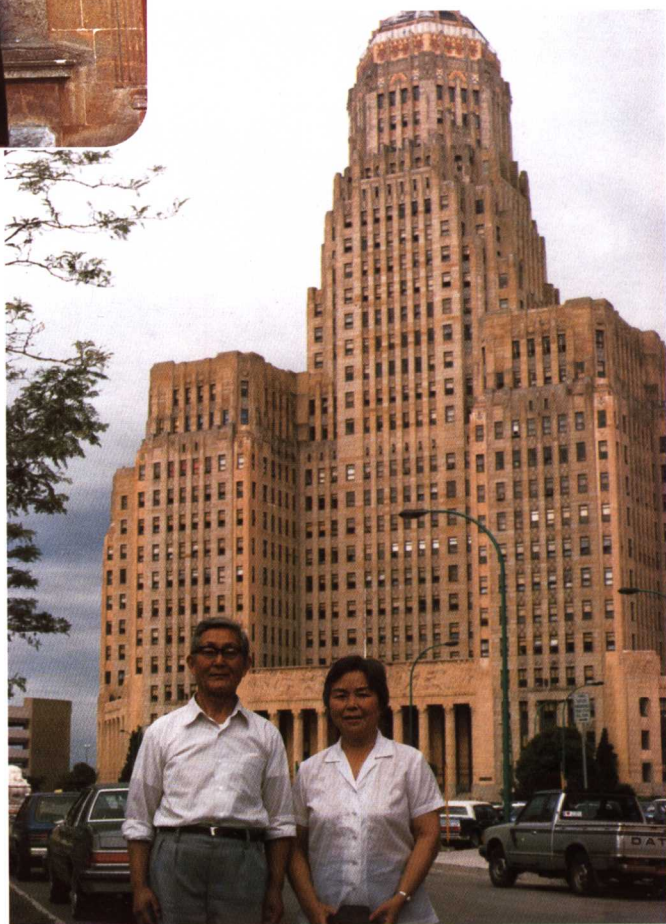
蒋书楠教授与博士生(2003年)



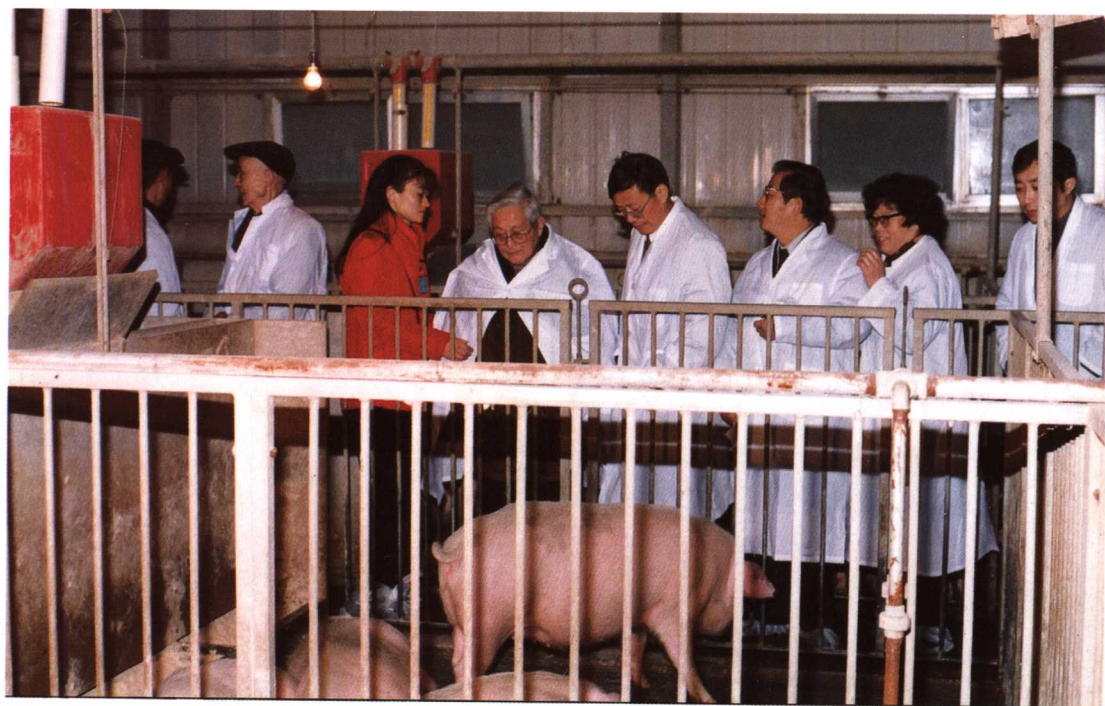
蒋书楠教授陪同日本专家参观天牛标本(1997年)



蒋书楠教授在英国
访问(1983 年)



蒋书楠教授和夫人
田筱君在美国参观匹兹
堡大学(1986 年)



蒋书楠教授考察四川农业大学饲养场(1996年)



蒋书楠教授过生日(2003年中秋)

教书育人桃李芬芳，
立德树人一生奉献。

祝蒋书楠教授九十大寿
安康。

华鹏
2004-7-9

西南农业大学党委书记 华鹏题词

教书育人人硕果
累々

贺杨书楠先生九十大寿诞
王小佳二〇一四年七月敬上

西南农业大学校长 王小佳教授题词

祝 蒋书楠教授
九十寿辰

发展科学事业呕心沥血，
培育国家栋梁言传身教。

张郁

二〇〇九年七月

西南农业大学原党委书记 重庆市老教授协会
西南农业大学分会会长 张郁教授题词

《蒋书楠文选》编辑委员会

主 任 李天安

执行编委（以姓氏笔画为序）

石福明 吴蔚文 张禹安 陈 力 黄同陵

程惊秋 裴 炎

编辑委员（以姓氏笔画为序）

王文凯 卢晓风 江世宏 江兴培 杜 承

杨茂发 李 庆 李忠诚 肖 猛 宋社吾

陈 斌 岳 昕 胡仕林 秦 蓁 徐 卫

殷幼平 郭亨孝 郭晓霞 彭忠亮 温硕洋

Editorial Board

Chief Editor: Li Tian'an

Executive Editors: Shi Fuming, Wu Weiwen, Zhang Yu'an,
Chen Li, Huang Tongling, Cheng Jingqiu,
Pei Yan

Editors: Wang Wenkai, Lu Xiaofeng, Jiang Shihong, Jiang Xingpei,
Du Cheng, Yang Maofa, Li Qing, Li Zhongcheng,
Xiao Meng, Song Shewu, Chen Bin, Yue Xin, Hu Shilin,
Qin Zhen, Xu Wei, Yin Youping, Guo Hengxiao,
Guo xiaoxia, Peng Zhongliang, Wen Shuoyang

内 容 提 要

《蒋书楠文选》是西南农业大学植物保护学院历届毕业研究生为庆祝业师蒋书楠教授 90 寿辰而编辑出版的纪念性文集。收入作者 1942—2001 年期间有代表性的著述 77 篇,依发表先后次序排列。正文包括 6 大部分:中国天牛科分类;昆虫学基础理论专题论述;农林害虫发生及防治;城市昆虫学理论和实践;出国访问与旅游见闻;随笔杂记。作者论著及其研究生论文总目则列入附录。书中有 5 篇文章系首次发表;凡公开发表过的,均保持原貌,仅订正疏漏,并统一体例。

阅读本书,读者既可以全面了解中外著名昆虫学家蒋书楠先生在昆虫科学方面的研究历程和巨大成就,还可以了解他生活爱好的另一个侧面。在他的游记、时文与随感中,可以欣赏到他隽永的文思、笔触和格调,并从中获得启迪和多方面教益。

本书可供高等院校相关专业师生,农、林、城市植物保护科技工作者和科技史研究人员参考。

Abstract

The book is a souvenir for the 90th birthday celebration of Prof. Jiang Shunan(Shu-nan Chiang)by his postgraduates in College of Plant Protection, Southwest Agricultural University. there are 77 works which represent the achievement of Prof. Jiang during the period 1942—2001, and all of them, in order of date with 5 first pressed and others maintained the previous but corrected, are unified the style and included in 6 category: 1) Chinese Longicorn Classification; 2) Fundamental Entomology; 3) Agricultural and Forestry Pest Control; 4)Pure and Applied Urban Entomology; 5) Travels of Interview and Tour; and 6) Jottings and Notes. As some additions, there is a bibliography of his works and postgraduates' theses.

From the book, the reader can find the history and achievements of Prof. Jiang in the study of entomology, and aspects of his life. In the texts, there is much fine writing and meaningful thought, which gives the enlightenment and inspiration to us.

It is a beneficial reference for the teachers and students of universities, the fellows in plant protection of agriculture, forestry and cities, and the research workers of scientific history, etc.

喜贺《蒋书楠文选》出版(代序)

邱式邦(中国科学院院士、中国农业科学院研究员)

蒋书楠先生 60 余年来在科研和教学工作上做出了卓越的贡献。欣逢先生 90 华诞,他已毕业的研究生为先生积极筹划出版《蒋书楠文选》,系统全面地刊登先生的科研论著,这是一件令人十分高兴的事情。

蒋先生与我在 1936 年大学毕业后,差不多同时进入南京中央农业实验所病虫害系;抗日战争时期,又都在广西柳州沙塘工作。那时条件艰苦,科技文献缺乏,遇到害虫也很难鉴定。蒋先生对昆虫分类甚感兴趣,我当时研究大豆害虫和油桐金龟子的学名,都是蒋先生帮我鉴定并描述形态特征的。

蒋先生对多种农业害虫进行了深入的研究,特别对天牛的分类研究,投入了毕生的精力。他 1939 年开始天牛科的分类研究,迄今已发表有关天牛论文 65 篇,发现天牛新种 43 种,出版天牛分类的专著 3 册,资料收集齐全待出版的天牛分类专著 1 册。

由于天牛的识别过去都根据成虫的特征,而天牛科害虫主要以幼虫期为害植物,造成了识别和防治上的困难。蒋先生采用人工饲料饲养天牛幼虫,对照成虫来鉴定种类,出版了我国第一部天牛科幼虫分类的专著,为准确鉴定天牛种类创造了条件。

20 世纪 80 年代以后,蒋先生带领学生将天牛的传统分类发展到综合分类,从主要依据外部形态提高到综合运用解剖、生理、生化、物理和数值分类等科学技术,使天牛的分类工作大大提高,并受到了国外专家的重视。

对昆虫的研究和治理,历来多以发生在农村的昆虫问题为主要探讨对象,对城市昆虫的研究缺少注意。蒋先生很早就倡导开展城市昆虫的研究。1987 年,他在武汉中国昆虫学会全国代表大会及学术讨论会上发言,强调应重视城市害虫的控制,积极开展城市昆虫学的研究。他接受中国昆虫学会第一届城市昆虫专业委员会的委托,主编了《城市昆虫学》一书。在这本专著中,蒋先生讨论了中国城市化的特点和城市昆虫问题、城市害虫的治理和城市昆虫的利用等问题。他认为促进我国城市昆虫学科的发展,必须加强该学科的理论研究,改变单纯从昆虫一个方面解决问题的做法,要把城市昆虫与城市环境和城市特点



结合起来研究解决,使城市昆虫学成为既有理论又能指导实践的一门重要新学科。

蒋先生先后对多种农作物害虫如水稻二化螟、稻飞虱、叶蝉、小麦蚜虫、麦水蝇、棉浮尘子、柑橘潜叶蛾等的发生规律、测报技术和综合治理进行了研究,取得了出色的成果。他对当前我国害虫综合治理研究方面存在的一些问题提出了重要的看法。在《害虫综合治理必须结合中国实际》的论文中,他指出:我国目前农业生产现代化和商品化的水平还处于低级阶段,对害虫综合治理研究必须认真考虑我国的国情、我国农业和农民的实际,以及我国科技力量和基础资料积累的实际。应集中人力、物力,针对当前植物保护工作中实际存在的主要问题去进行解决,决不能赶时髦、标榜水平,大家都去超前搞高深研究。

在《应当加强农药使用技术的研究》一文中,蒋先生指出:自综合防治被提倡和被重视以来,不少人对化学农药的使用产生了偏见,这对解决植保问题是不利的。化学农药现在仍是防治病虫害的重要措施之一。过去罗列的化学农药的污染问题和不良影响,许多方面是可以通过施药技术和施药器械的改进,以及调整用药时期、控制用药量、选用较安全的农药品种和剂型等方法来加以解决的。对于农药使用技术应加强研究,使化学防治在综合防治中的作用更好地充分体现出来。

蒋先生长期在教学和科研园地辛勤耕耘,创造了大量的科研成果,取得了丰富的教学经验,赢得了大家的敬佩。先生以耄耋之年,仍继续不懈地忘我工作,力争为国家多作贡献。近来我接到他的来信说:“我浏览刚整理出的初稿,深有感触。60~70年代,正是工作的黄金时代,竟无著作发表。直到80年代,才完成4本专著、1本译著,发表了几十篇论文,但已时日苦短,精力已衰,最重要的沟胫天牛亚科动物志,至今未能完成,遗憾终生。”“近两年赶写花天牛亚科动物志,终日伏案极少活动,书成而体力不胜,至今已离开不得拐杖。天牛亚科志60年代开始收集资料,至今已备齐,可惜今年起已无教学科研任务,项目经费资助也已停止,只好待后人来完成。”

《蒋书楠文选》的出版,不仅为农业科学提供了重要的文献,蒋先生严谨的治学精神和不懈追求、勇于创新、理论联系实际、不计名利的作风更为广大中青年农业科技工作者树立了学习的典范。

2004年9月于北京

