

中山大学教授选集丛书 1

蒲蛰龙选集

蒲蛰龙

中山大学教授选集丛书 1

蒲蛰龙选集

中山大学
广东省科学技术协会 组编

中山大学出版社

中山大学教授选集丛书 1
蒲 蛰 龙 选 集

中 山 大 学
广东省科学技术协会 组编

责任编辑：张德贞 李玉杏

装帧设计：方楚娟

责任技编：黄少伟

责任校对：钟永源 徐镜昌

出版发行：中山大学出版社

电脑排版：中山大学印刷厂

印 刷：粤中印刷公司

开 本：850×1168 毫米 32 开本

版 次：1992 年 6 月 第 1 版

1992 年 6 月 第 1 次印刷

书 号：ISBN7-306-00543-X/Q·8

登记证号(粤)第 11 号

博學
審問
慎思
明辨
篤行

孫文

简介

Introduction

本集收录了中国科学院学部委员、中山大学生命科学学院院长、国际有害动植物生物防治组织东南亚分部理事、中国昆虫学会名誉理事长,著名的昆虫学家蒲蛰龙教授 50 多年来发表的有代表性的科研论文和报告,共 31 篇。主要内容包括:昆虫的结构功能与分类、天敌昆虫、害虫综合防治、昆虫微生物、害虫生物防治、野蚕、昆虫病理和昆虫病毒及生物工程等。蒲教授科研工作的显著特点是:(1) 理论联系实际;(2) 不断向新的方向发展,敢于创新;(3) 紧密结合祖国建设的需要。这些特点可从本选集内容体现出来。

为了使读者了解蒲教授的学习、教学、治学和所发表的论著及人才培养情况,本选集还收录了蒲教授传略、历年发表的论著目录、培养的研究生名录及其研究课题。

This book is a selected collection of 31 representative papers and reports published by Professor Pu Zhelong (Chih Lung Poo) during the past fifty years and more. A celebrated entomologist, Professor Pu is now dean of Zhongshan University's Col-

lege of Life Sciences, and concurrently member of the Chinese Academy of Sciences and council member of South & East Asia Regional Section, International Organization for Biological Control of Noxious Animals & Plants. The papers and reports deal mainly with the structures, functions and classification of insects, biological control of insect pests, insect pest management, wild silkworms, insect microorganisms, insect pathology, bioengineering, etc. Professor Pu's research work is distinguished by its (i) integration of theory with practice; (ii) incessant advances and sound originality; (iii) close association with the national construction. All these characteristic features manifest themselves in this book.

In order to familiarize the reader with Professor Pu's career as an outstanding biologist and educator, this book also lists his biographical data, publications, and the names of his graduate students in different periods as well as their study projects.

前 言

中国民主主义革命先驱孙中山先生亲手创办的中山大学(前身称广东大学),是国家教委直接领导的,具有社会科学、人文科学、管理科学、自然科学和技术科学等多学科的重点综合大学。孙中山先生在创办时亲笔题写了“博学、审问、慎思、明辨、笃行”的训词惕励师生。期望他们能广博地吸取知识;全面深入地考察和分析问题;严谨缜密地进行思考;准确敏锐地分辨是非优劣;诚心实意地实践、实行,以养成良好的学风,成为国家的栋梁。

数十年来,在民主革命、社会主义革命和社会主义建设的过程中,中山大学成为群英荟萃之所。国内外许多知名学者、教授,曾在这里任教。他们勤奋耕耘,潜心研究,为振兴中华,弘扬中华民族文化,发展我国的教育、科技事业,为培养国家建设人才,做出了宝贵的贡献。给广大的师生和后辈学子,树立了良好的榜样。

为了表彰著名教授对我校的教学、科研工作所做的贡献,推广他们所取得的科学文化成果,开展对外学术交流,我校决定自1992年开始,组织出版《中山

大学教授选集丛书》。

《中山大学教授选集丛书》的出版,是一项巨大的工程,是一件具有历史意义和现实意义的工作,它对于激励我校师生,更好地继承和发扬光荣传统,学习前辈严谨治学、刻苦钻研、实事求是、努力创新、积极进取、无私奉献精神,必将产生积极的影响;对我校的教学、科研工作,必将起到推动的作用。

我诚恳地希望本丛书的出版,能得到我校师生员工和中外学者的支持帮助。

我代表学校感谢出版社为此付出辛勤的劳动!

校 长 曾汉民



翁楚光

作为一个自然科学工作者，胸怀要豁达，意志要坚定，要扩大视野，重贤器才……

潘振龙



1949年蒲蛰龙教授在美国明尼苏达大学获得哲学博士时与夫人利翠英教授的合影



蒲教授在荔枝园检查平腹小蜂寄生蠹象卵的情况



蒲教授在赤眼峰繁殖站(四会大沙)



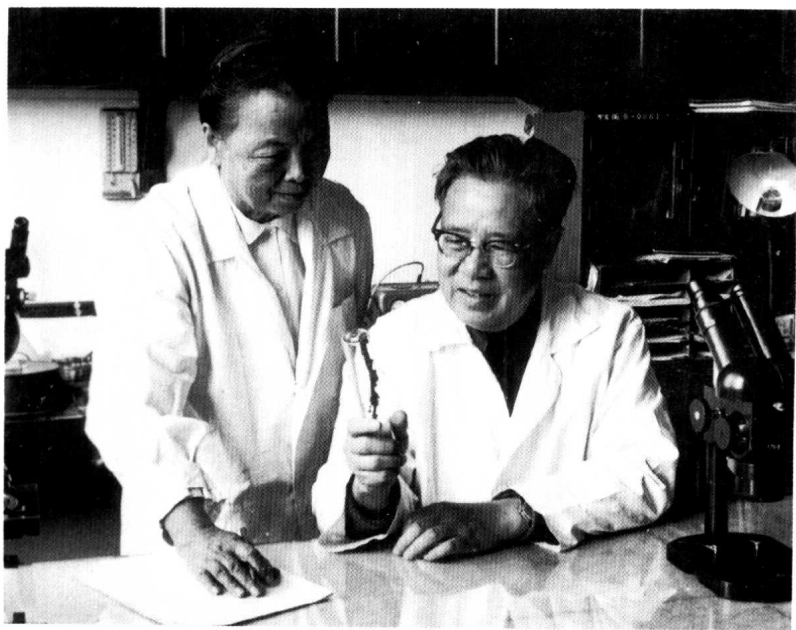
蒲教授与农民在田间检查治虫效果



蒲教授与广东四会大沙的领导和植保人员商讨水稻害虫综合防治问题



蒲教授与庞义博士在广东斗门县调查松毛虫发生为害情况，并选点进行 CPV 防治松毛虫的试验



蒲蛰龙教授与夫人利翠英教授在共同研究

蒲蛰龙教授传略^①

多少年来,人们为了探索与自己的社会并存的另一个社会——昆虫社会的奥秘,从而认识它们、利用它们,进行了长期的不懈的努力。著名昆虫学家、一级教授蒲蛰龙,就是其中成就卓著的佼佼者之一。

(一)

蒲蛰龙,广西钦州县(现属广东)人,祖籍四川,1912年出生于云南,现为中山大学生物科学教授、中山大学生命科学学院院长、昆虫学研究所所长、中国科学院学部委员、中国昆虫学会名誉理事、国际有害动植物生物防治组织东南亚分部理事、广东省科学技术协会名誉主席。

蒲蛰龙的童年生活极不安定。那时,父母为了生计,四处奔波,走到那里,家就安在那里。直到初中时代,蒲蛰龙一家才在广州定居下来。

蒲蛰龙自幼就受到严格的家庭教育。他的父亲是个旧知识分子,蒲蛰龙才七八岁,这位秀才就给他开列了长长的书单,这篇“论”,那篇“策”,一篇接着一篇。这对一个三尺童子来说,无疑是件苦差事。只是慑于家法峻严,他才勉为其难。那时,他爱唱歌,喜欢

① 本文原载:罗立新.昆虫学家蒲蛰龙.见:谈家桢主编.中国现代生物学家传.长沙:湖南科技出版社,1986.477~487页.本文略作增补.